全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net







看图炒外汇

FOREIGN EXCHANGE

李晓芸◎编著

外汇市场以其巨大的规模和规范的交易体系，使得
外汇交易成为技术分析者的疆场



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

€ ¥ $ £

FIGURE

看图炒外汇

FOREIGN EXCHANGE

李晓芸◎编著

中国民主法制出版社

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图书在版编目（CIP）数据

看图炒外汇/李晓芸编著．—北京：中国民主法制出版社，2011.5
（金矿证券丛书）
ISBN 978-7-80219-856-2

Ⅰ．①看… Ⅱ．①李… Ⅲ．①外汇市场-基本知识 Ⅳ．①F830.92

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2011）第 079942 号

图书出品人／肖启明
出版统筹／赵卜慧
责任编辑／万方正

书名／看图炒外汇
KANTUCHAOWAIHUI
作者／李晓芸 编著

出版·发行／中国民主法制出版社
地址／北京市丰台区右安门外玉林里 7 号（100069）
电话／010-63292534 63057714（发行中心） 63055259（总编室）
传真／010-63292534
Http：//www.rendabook.com.cn
E-mail：mzfz@263.net
经销／新华书店
开本／16 开 787 毫米×1092 毫米
印张／17.5
字数／260 千字
版本／2011 年 6 月第 1 版 2011 年 6 月第 1 次印刷
印刷／北京友谊印刷有限公司

书号／ISBN 978-7-80219-856-2
定价／38.00 元
出版声明／版权所有，侵权必究。

（如有缺页或倒装，本社负责退换）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

序

外汇市场拥有独特的魅力。它是世界上流动性最强的市场之一，允许交易者24小时交易，交易费用较低，提供高财务杠杆，上涨下跌皆可获利，有最小的错误率和有限的执行误差，没有交易限制和涨跌停板的规定。另外，外汇市场与股票市场具有相似性，交易者可以把股票市场的分析方法运用在外汇市场上。对于基本面交易者来说，各个国家的货币就好像不同的股票；对于技术面交易者而言，外汇市场能完美地应用技术分析，技术分析已经成为专业交易员最常用的分析工具。

正是外汇市场的这些特点，吸引了越来越多的人参与其中，中国的投资者也不例外。如今，外汇市场已成为个人投资者的新宠儿。

投资者进入外汇市场，其目的肯定是获利，而且期望能够快速聚集财富。但是，收益大，风险也大。如果普通投资者不能正确认识外汇市场，不仅有被套的风险，而且可能血本无归。因此，如何在外汇市场中安全、稳定并持续地获利，是普通投资者进入外汇市场之前必须考虑的问题。

投资者要想成功化解这个难题，除了建立合理有效的资金管理和风险控制系统之外，更重要的是从技术面上准确判断盘面语言。只有具备看透行情走势的眼光，才能快人一步，成为这个“零和市场”上的胜利者。为此，笔者特编写本书，希望能够帮助投资者把握先机，赚个盆满钵满。

本书由五章组成。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一章，解读K线玄机。说起K线，投资者都非常熟悉，仿佛不值一提。其实，K线最值得投资者研究。K线是一切技术分析的起点，通过研读K线，可以判断价格趋势的强弱、买卖双方力量平衡的变化，对于预测后市行情有很高的参考价值。本部分列举了大量K线形态，并对其实战价值进行分析，有助于投资者真正看懂盘面所发出的信号。

第二章，玩转技术指标。技术指标是投资者非常喜爱的分析工具，很多投资者花费大量的时间和精力对其进行研读。其实，技术指标存在滞后的问题，在高风险的外汇市场中，用处非常有限。它只适合用来辅助交易，而不适合作为买卖点的主要判断标准。本部分选取了几个重要指标进行分析。如果投资者能够掌握这些技术指标并在实战中灵活运用，会大大提高外汇交易水平。

第三章，把握均线脉络。移动平均线也是投资者的最爱。因此，尽管均线只是技术指标的一种，本书还是单独成章，以对其进行详细的探讨。移动平均线也属于辅助指标，同样存在滞后问题，故不适合将其发出的信号作为主要的进出场依据。本部分列举了多种均线形态，投资者可以结合自己交易系统的需要，选取部分作为辅助参考。

第四章，识破形态真相。技术形态非常值得投资者研究，能够提供非常多的有价值的信号，投资者应该熟悉这些形态，并在实战中善加利用。只要投资者精通这些技术形态的操作，就可以使自己的交易水平提升一个台阶，为成长为成功的交易者奠定坚实的基础。

第五章，掌握交易真谛。由于外汇市场风险非常高，投资者不宜贸然进入。在实战交易之前，建议投资者首先进行三个月的模拟交易。其目的有三个：检验交易系统，制定资金管理方案，以及明确交易思想。如果模拟交易可以稳定而持续地获利，投资者才可以进行实战交易。本部分提供了一段时间内的模拟交易和实战交易记录，供初入门者参考，以便快速上手；另外，本章专门提供了大量问题供投资者思考，以完善交易思想。

本书以真实看盘的经历为蓝本，以看图寻找信号为主干，尽量简化文字描述，以帮助读者形成盘感，在快速变动的市场中发掘并把握交易机会，并

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

且将风险控制在可接受范围之内。

当然，外汇交易是一个系统性的工作，仅凭一本书难以帮助读者成为专业交易者。希望读者能以本书为起点，苦练基本功，通过学习、思考和实践形成有自己风格的交易手法，从而在外汇市场中稳定、持续地获利。

最后，祝所有的投资者都能破解外汇交易的天机，有效控制外汇市场的风险，赢取最大限度的利润！

编　者

2011 年 4 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目 录

Contents

第一章 解读K线玄机

第一节 认识K线 …… 2

一、K线形态 2
二、K线研读关键 3

第二节 单根K线玄机 …… 4

一、大阳线 4
二、大阴线 7
三、小阳线 9
四、小阴线 10
五、十字线 11
六、螺旋桨 14
七、锤头线和倒锤头线 16
演习场 18

第三节 阴阳组合玄机 …… 19

一、早晨之星(又称希望之星) 19
二、曙光初现 22
三、旭日东升 23
四、红三兵 25
五、塔形底 27
六、低档五阳线 28
七、双星闪耀 30
八、多方尖兵 31
九、两阳夹一阴 32
十、黄昏之星 34
十一、乌云盖顶 37
十二、倾盆大雨 38
十三、平顶（又称钳子顶） 40
十四、塔形顶 41
十五、双飞乌鸦 43
十六、三只乌鸦(又称暴跌三杰) 43
十七、高档五阴线 45
十八、穿头破脚 47
十九、下降覆盖线 48
二十、黑三兵 49
二十一、下跌三颗星 51
二十二、下降三部曲 53
二十三、空方尖兵 54
二十四、加速度线 56

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二十五、升势受阻 57
二十六、两阴夹一阳 59
二十七、尽头线 61
二十八、身怀六甲 62
二十九、镊子线 64
演习场 65

第二章 玩转技术指标

第一节 认识技术指标 …… 68
一、技术指标概述 68
二、技术指标的分类 68
三、技术指标的运用 70
第二节 MACD 指标 …… 70
一、MACD 概述 70
二、计算公式 71
三、MACD 的实战意义 72
四、实战解析 73
演习场 77
第三节 KD 指标 …… 79
一、KD 概述 79
二、计算公式 79
三、KD 的实战意义 80
四、实战解析 83
演习场 88
第四节 DMI 指标 …… 90
一、DMI 概述 90
二、计算公式 91
三、DMI 的实战意义 93
四、实战解析 94
演习场 97
第五节 RSI 指标 …… 98
一、RSI 概述 98
二、计算公式 98
三、RSI 的实战意义 99
四、实战解析 101
演习场 103
第六节 BOLL 指标 …… 104
一、BOLL 概述 104
二、计算公式 104
三、BOLL 的实战意义 105
四、实战解析 107

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

演习场 109

第七节 SAR 指标 …… 110

一、SAR 概述 110
二、计算公式 111
三、SAR 的实战意义 111
四、实战解析 112
演习场 113

第八节 MFI 指标 …… 114

一、MFI 概述 114
二、计算公式 114
三、MFI 的实战意义 114
四、实战解析 115
演习场 116

第九节 斐波那契折返线 …… 117

一、斐波那契折返线概述 117
二、计算公式 118
三、斐波那契折返线的实战意义 118
四、实战解析 119
演习场 120

第三章 把握均线脉络

第一节 认识移动平均线 …… 122

一、移动平均线概述 122
二、移动平均线的实战应用 124
三、实战解析 126

第二节 移动平均线形态的识别及应用 …… 129

一、黄金交叉 129
二、死亡交叉 130
三、多头排列 132
四、空头排列 133
五、银山谷、金山谷 135
六、死亡谷 137
七、上山爬坡形、下山滑坡形 139
八、逐浪上升形、逐浪下降形 142
九、加速上涨形、加速下跌形 144
十、快速上涨形、快速下跌形 146
十一、烘云托月、乌云密布 147
十二、蛟龙出海、断头铡刀 150
演习场 153

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四章　识破形态真相

第一节　认识技术形态 …… 156
一、技术形态的种类　156
二、技术形态的特点　158
第二节　趋势线 …… 159
一、趋势线的图形特征　159
二、趋势线的含义　159
三、趋势线的实战意义　161
四、实战解析　161
演习场　164
第三节　通道 …… 165
一、通道的图形特征　165
二、通道的含义　165
三、通道的实战意义　167
四、实战解析　169
演习场　173
第四节　三角形形态 …… 174
一、三角形的图形特征　174
二、三角形的含义　175
三、三角形的实战意义　176
四、实战解析　178
演习场　182
第五节　旗形形态 …… 183
一、旗形的图形特征　183
二、旗形的含义　183
三、旗形的实战意义　184
四、实战解析　185
演习场　187
第六节　矩形形态 …… 188
一、矩形的图形特征　188
二、矩形的含义　188
三、矩形的实战意义　189
四、实战解析　189
演习场　191
第七节　头肩顶（底）形态 …… 192
一、头肩顶（底）的图形特征　192
二、头肩顶（底）的含义　193
三、头肩顶（底）的实战意义　193
四、实战解析　195

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

演习场 196

第八节 M 头形态和 W 底形态 …… 197

一、M 头和 W 底的图形特征 197
二、M 头和 W 底的含义 198
三、M 头和 W 底的实战意义 198
四、实战解析 199
演习场 201

第九节 圆弧顶（底）形态 …… 202

一、圆弧顶（底）的图形特征 202
二、圆弧顶（底）的含义 203
三、圆弧顶（底）的实战意义 203
四、实战解析 204
演习场 205

第十节 V 形反转形态 …… 205

一、V 形反转的图形特征 205
二、V 形反转的含义 206
三、V 形反转的实战意义 206
四、实战解析 207
演习场 208

第十一节 菱形形态 …… 208

一、菱形的图形特征 208
二、菱形的含义 209
三、菱形的实战意义 209
四、实战解析 210
演习场 211

第十二节 缺口 …… 212

一、缺口的图形特征 212
二、缺口的含义 212
三、缺口的实战意义 213
四、实战解析 214
演习场 217

第五章 掌握交易真谛

第一节 模拟交易示例 …… 220

一、背景分析 220
二、模拟交易 225
三、交易信号测试 230

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二节　看盘实战图谱 …… 234

一、背景分析　234

二、看盘实战图谱　238

第三节　交易演习场 …… 261

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一章

解读K线玄机

第一节　认识K线

第二节　单根K线玄机

第三节　阴阳组合玄机

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一节　认识K线

K线，又称蜡烛线、阴阳线，它看似非常简单，实则暗含了很多玄机。K线不仅直观地反映了价格变动的情况，而且形象地演绎了多空双方争夺的过程，能充分显示价格趋势的强弱、买卖双方力量平衡的变化，对于预测后市行情有很高的参考价值。

一、K线形态

K线是一条柱状的线条，由影线和实体组成，根据每个交易日（或每个分析周期）的开盘价、最高价、最低价和收盘价绘制而成。K线中间的矩形称为实体，在实体上方的细线叫上影线，在实体下方的细线叫下影线。K线分阳线和阴线。

收盘价高于开盘价时，开盘价在下，收盘价在上，两者之间的长方柱用红色或空心绘出，称之为阳线；其上影线的最高点为最高价，下影线的最低点为最低价。

收盘价低于开盘价时，开盘价在上，收盘价在下，两者之间的长方柱用蓝色、黑色或实心绘出，称之为阴线；其上影线的最高点为最高价，下影线的最低点为最低价。

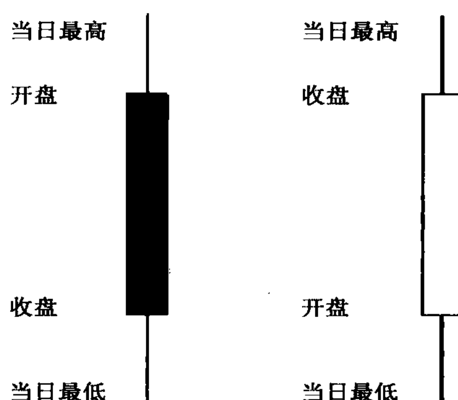


图1　阴线和阳线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

K 线可以分为日 K 线、周 K 线、月 K 线，在外汇交易中还常用到 4 小时 K 线、1 小时 K 线、30 分钟 K 线、15 分钟 K 线、5 分钟 K 线和 1 分钟 K 线。

根据开盘价与收盘价的波动范围，可将 K 线分为小阴、小阳、中阴、中阳、大阴和大阳等线形。对于外汇市场而言，小阴线和小阳线的波动范围一般在 0.1% ~0.3%；中阴线和中阳线的波动范围一般在 0.4% ~0.9%；大阴线和大阳线的波动范围在 1.0% 以上。这些范围仅供参考，不必拘泥于此。

二、K 线研读关键

那么，如何看 K 线呢?

1. 看阴阳

阴阳代表趋势方向，阳线表示将继续上涨，阴线表示将继续下跌。以阳线为例，在经过一段时间的多空拼搏后，收盘价高于开盘价表明多头占据上风，与惯性定律相似，在没有外力作用下价格仍将按原有方向与速度运行，因此阳线预示下一阶段仍将继续上涨，最起码能保证下一阶段初期能惯性上冲。故阳线往往预示着继续上涨，这一点也极为符合技术分析三大假设之一：价格沿趋势波动。而这种顺势而为也是技术分析最核心的思想。同理可得阴线预示着继续下跌。

2. 看实体大小

实体大小代表内在动力，实体越大，上涨或下跌的趋势越明显，反之趋势则不明显。以阳线为例，其实体就是收盘价高于开盘价的那部分，阳线实体越大说明上涨的动力越足，就如同质量越大与速度越快的物体，其惯性冲力也越大的物理学原理，阳线实体越大代表其内在上涨动力也越大，其上涨的动力将大于实体小的阳线。同理可得阴线实体越大，下跌动力也越大。

3. 看影线长短

影线代表转折信号，同一个方向的影线越长，越不利于汇价向这个方向变动，即上影线越长，越不利于汇价上涨；下影线越长，越不利于汇价下跌。以

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上影线为例，在经过一段时间的多空斗争之后，多头终于晚节不保败下阵来，“一朝被蛇咬，十年怕井绳”，不论K线是阴还是阳，上影线部分已构成下一阶段的上升阻力，汇价向下调整的概率居大。同理可得下影线预示着汇价向上攻击的概率居大。

第二节　单根K线玄机

一、大阳线

K线特征

大阳线的实体较长，可略带上、下影线。对于日线图而言，大阳线实体部分代表的价格波动一般在1.0%以上。

K线含义

该日一开盘，多方就积极进攻，中间也可能出现多方与空方的斗争，但多方发挥出最大力量，始终占优势，使价格一路上扬，直至收盘。大阳线表现出强烈的涨势，汇市呈现高潮，买方疯狂地涌进，不限价买进。持有空头仓位者，止损平仓，甚至反向做多；而持有多头仓位者，因看到买气的旺盛，不愿抛售。因此，出现供不应求的状况，行情呈现一边倒的局势。

实战意义

一般而言，在上涨刚开始时出现大阳线，后市看涨；在上涨途中出现大阳线，继续看涨；在连续加速上涨行情中出现大阳线，是见顶信号；在连续下跌的行情中出现大阳线，有见底回升的意义。阳线实体越长，信号越可靠。

下面，让我们结合实战来研究一下。

实战解析

2002年7月，美元/日元汇价跌至115.48后止跌。7月23日，一根大阳线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

拔地而起（参见图2椭圆中的左侧大阳线），开盘116.24，收盘117.55，涨幅达到1.13%，预示着绵绵不断的跌势将告一段落。7月26日，又一根大阳线表明了多头的决心（参见图2椭圆中的右侧大阳线），开盘116.56，收盘118.83，涨幅达到1.98%。



图2

这两根阳线说明了什么呢？先来分析第一根大阳线。这根阳线表明投资者认可目前的汇价（116.00左右），认为此价格比较合理，并形成追买热情。由此判断，该汇价区域（上下浮动50个点）可能形成一个中期底部。经过两个交易日的调整，7月26日，多头再次以大阳线展现决心，确认了116.00区域为底部的判断。

上一个案例是利用大阳线来判断底部，接下来让我们看看如何利用大阳线来判断涨势的延续和顶部的到来。

先来看看涨势延续。2008年8月8日，美元/瑞士法郎用一根大阳线突破前高（参见图3左侧方框中的大阳线），开盘1.0623，收盘1.0806，涨幅达到

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1.72%，这预示着涨势将继续。再看9月30日，经过短暂的下跌并企稳后，爆出一根大阳线（参见图3右侧方框中的大阳线），开盘1.0892，收盘1.1219，涨幅达到3%。这根大阳线是对前几个交易日回调过度的修正，预示着前期的涨势仍将继续。几个交易日后，汇价冲破前期高位，进一步确认后市看涨的判断。

同样是大阳线，2008年12月5日，却见证了顶部的到来。当日，开盘1.1952，收盘1.2220，涨幅达到2.24%，一切仿佛看来很美好。然而，在随后的3个交易日内，这根大阳线攻占的领地便得而复失，颇有些强弩之末的感觉。果不其然，第四个交易日的大阴线宣布了空头的降临，汇价随即一泻千里。



图3

通过上述两幅图可以看出，单独分析一根大阳线并没有什么实际意义，因为它几乎可以在任何情况下出现。要想成功地判断大阳线所带来的提示，必须结合时、空综合分析。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、大阴线

K线特征

大阴线的实体较长，可略带上、下影线。对于日线图而言，大阴线实体部分代表的价格波动一般在1.0%以上。

K线含义

该日一开盘，空方就占优势，一路打压。它几乎以最高价开盘，以最低价收盘。高开低收导致其实体很长。实体长，说明该股处于空方的强势掌控中。多仓者不限价疯狂地抛出，造成恐慌心理；空仓者顺势放空，火上浇油。市场呈一面倒，直到收盘，价格始终下跌，跌势猛烈。彼强此弱，多头简直毫无招架之功，只好让出自己的阵地。

实战意义

一般来说，在涨势中出现大阴线，是见顶信号；在下跌刚开始时出现大阴线，后市看跌；在下跌途中出现大阴线，继续看跌；在连续加速下跌行情中出现大阴线，有空头陷阱之嫌疑。实体的长度与空方的力度成正比，实体越长，力度越强。

实战解析

2007年11月9日，英镑/美元迭创新高，触摸2.1160后开始下跌，并于当日走出一根中阴线（参见图4椭圆中的左侧阴线），当日开盘2.1074，收盘2.0879，跌幅达到0.93%。随后的交易日，2007年11月12日，汇价跳空低开，并大幅下挫，开盘2.0857，收盘2.0528，跌幅高达1.68%。

这两根阴线说明了什么呢？两根阴线快速收复多日阳线所攻占的阵地，表明投资者并不认可2.1000的汇价区域，认为此价格明显偏高，做多力量自然瓦解，做空力量则快速积聚。因此，此位为重要的压力位，形成了顶部区域。

接下来让我们看看如何利用大阴线来判断跌势的延伸和底部的到来。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

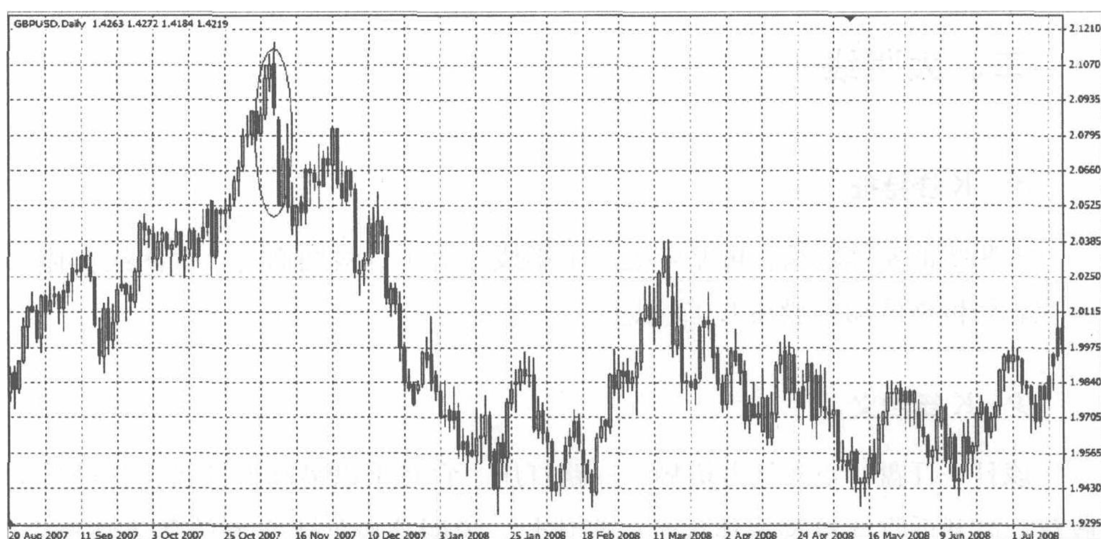


图 4

先来看看跌势延续。2008 年 10 月 6 日，美元/日元用一根大阴线突破支撑位（参见图 5 椭圆中的大阴线），开盘 104.90，收盘 101.80，跌幅达到 2.96%，这预示着跌势将继续，并有加速迹象。随后，汇价经过了短暂的平台调整，再次展开大幅度下跌。

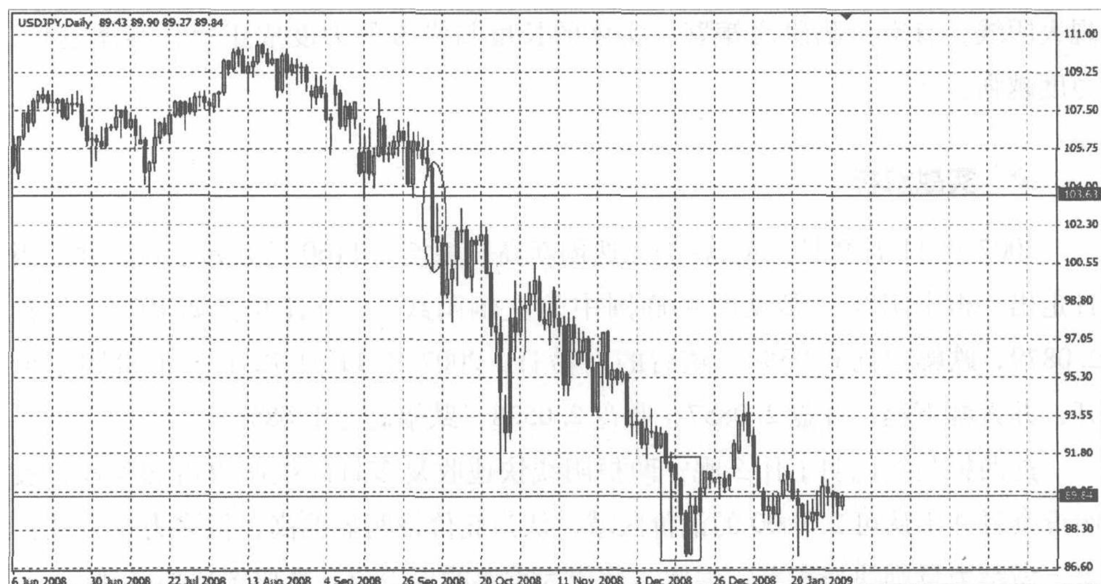


图 5

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

再来看看底部的确认。2008 年 12 月 17 日，一根大阴线继续冲击新低（参见图 5 方框中的大阴线），开盘 89.07，收盘 87.25，跌幅达到 2.04%，进一步接近有史以来的最低汇价 79.75。然而，随后的交易日一根大阳线拔地而起，表明投资者对当前价格的认同，可暂时认定该阴线的最低价（87.13）为底部，除非接下来的走势跌破 87.13。

同样，单独分析一根大阴线并没有什么实际意义，因为它也可以在任何情况下出现。要想成功地判断大阴线所带来的提示，必须结合时、空综合分析。

三、小阳线

K 线特征

小阳线的实体很短，可略带上、下影线。对于日线图而言，小阳线实体部分代表的价格波动一般在 0.1% ~0.3% 。

K 线含义

该日开盘后，多空双方展开拉锯战，期间虽互有攻守，但谁都无力（或者无心）改变胶着的局面，最终多头稍占优势，收盘价略高于开盘价。当上影线较长时，表示多头奋力上攻，但无功而返；当下影线较长时，则表明空头曾占据过优势。

实战意义

小阳线意味着多头稍占上风，但仅凭单根小阳线无法对未来行情进行推断。我们需要结合其他图形或技术指标来研判后市。

实战解析

小阳线在盘整行情中出现较多，也会在其他行情中出现。比如，图 6 用箭头标出了十根小阳线，其中左侧的两根小阳线出现在下跌过程中，接下来的四根小阳线出现盘整过程中，第七根小阳线形成暂时的高点，第八根小阳线形成暂时的底部，第九根小阳线出现在上涨过程中，第十根小阳线出现在盘整状态中。这些小阳线可以作为行情研判的辅助，不适合单独利用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 6

四、小阴线

K 线特征

小阴线的实体很短，可略带上、下影线。对于日线图而言，小阴线实体部分代表的价格波动一般在 0.1% ~0.3%。

K 线含义

该日开盘后，多空双方展开拉锯战，期间虽互有攻守，但谁都无力（或者无心）改变胶着的局面，最终空头稍占优势，收盘价略低于开盘价。当上影线较长时，表示多头奋力上攻，但无功而返；当下影线较长时，则表明空头曾占据过优势。

实战意义

小阴线意味着空头稍占上风。但仅凭单根小阴线无法对未来行情进行推断，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

因此，我们需要结合其他图形或技术指标来研判后市。

实战解析

小阴线同样在盘整行情中出现较多，但也会在其他行情中出现。比如，图7用箭头标出了十根小阴线，其中左侧的三根小阴线出现在下跌过程的盘整中，接下来的两根小阴线出现在下跌过程中，第六根小阴线出现在底部区域，第七根小阴线形成暂时的高点，第八根小阴线出现在上涨过程中，最后两根小阴线出现在上涨过程的盘整中。这些小阴线也只适合作为行情研判的辅助，单独利用的价值有限。



图7

五、十字线

K线特征

十字线的实体部分呈水平状，并带有上、下影线。上、下影线的相对长度和绝对长度，常被用来衡量多空双方的力量。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

K 线含义

十字线属于偶然产物，是小阳线和小阴线的特殊变形，其多空运行机理并无奇特之处。十字线表示该回合争斗多空未分胜负，是多空力量均衡的一种标志。在某个位置出现多空平衡，那么接下来将出现什么走势呢？这要依靠下一个交易日的 K 线来判断多空力量的变化。

实战意义

当市场处于横向走势时，十字线没有什么特殊的意义；当它出现在上升趋势或下降趋势的成熟阶段时，则是变盘的征兆。但是，依据十字线分析市场走势时，要特别注意一点：十字线仅代表市场多空力量暂时相当，并非一定会产生反转，它也可能是现有趋势继续延伸的过渡阶段。在研判单根十字线的意义时，必须先弄清趋势处于哪个阶段。投资者可以将十字线作为入场信号，并将止损点设在其最高价或最低价。

当上影线或者下影线特别长时，人们习惯将其称为“长十字线”，以表明其特殊的地位。长十字线的技术含义与一般的十字线的含义相同，但其信号可靠程度远比后者高。因此，投资者可将它作为“逃顶”与“抄底”的重要参考指标。

实战解析

2007 年 1 月 17 日，美元/日元在相对高位出现十字线（见图 8 椭圆内左侧十字线），但当日高点高于前日高点，低点未破前日低点，继续看多。此处出现的十字线，解释为创新高的压力虽大，但多方依然热情高涨，导致十字线出现。1 月 18 日，汇价继续上扬，确认涨势继续。

2007 年 1 月 23 日，又一根十字线出现（见图 8 椭圆内右侧十字线），但当日高点未创新高，当日低点却破前日低点，形成了明显的长十字线，强烈看空。1 月 24 日，突爆一根大阴线，顶部近在眼前。

这两根连续的十字线，表明在此位置多空实力渐趋均衡，前期多方占优的局面开始改观。此时，应警惕多方上攻无力，掉转枪口，配合空方快速杀跌。密切跟踪随后的交易日，发现多方连续两次上冲 122.20 未果，确定顶部到来。2 月 22 日，第三次上冲失败后，汇价快速下跌，短短 7 个交易日就下挫了 600 个基本点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 8

同样是长十字线（见图9椭圆内），出现在相对底部，并且前面出现两根大阳线，其含义就有了质的不同。两根大阳线后面的调整均未破位，说明多头认可此价格区间。在此区间出现长十字线，且下影线较长，说明多头力量充沛，后市涨势可期。



图 9

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

六、螺旋桨

K线特征

螺旋桨也是小阴线、小阳线的衍生品，其实体很短，但上、下影线很长。对于日线图而言，螺旋桨实体部分代表的价格波动一般在0.1%～0.3%。

K线含义

多空双方势均力敌，不分上下。在当日的斗争中，多方一度占据上风，汇价拉升到较高位置，但转而空方占据上风，汇价大幅下探。最后，收盘价和开盘价相近。

实战意义

螺旋桨在涨势中出现，后市看跌；在下跌途中出现，继续看跌；在连续加速下跌行情中出现，有见底回升的意义。螺旋桨的转势信号比长十字线更强。

实战解析

2004年11月26日，美元/日元经过一轮急速下跌后企稳，并于当日走出一根带有长上下影线的小阳线（即螺旋桨，见图10中的椭圆）。当日开盘102.56，收盘102.60，最高价103.46，最低价102.13。这根螺旋桨表明，汇价到了阶段性底部，见底回升可期。此后，经过长时间的底部盘整后，美元/日元展开了将近一年的上涨行情，直到2005年12月5日触及121.40后才见顶。

图10显示了一波涨势的开始，接下来看看这波涨势是如何结束的。2005年12月2日，美元/日元走出一根带有长上下影线的小阴线（见图11左侧的椭圆），开盘120.65，收盘120.53，最高价121.24，最低价120.19。随后的交易日，12月5日，汇价触及121.40后回落，走出一根阴线；12月6日，汇价再次冲高未果，形成了带长上影线的小阳线（倒锤头，具体请参见下文），可见多头攻击乏力；12月8日，一根中阴线刺穿近四个交易日的低点，警惕头部到来。12月14日，一根大阴线正式宣布阶段性顶部的到来。随后的一年，汇价始终未能突破这根大阴线的最高点（120.23）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

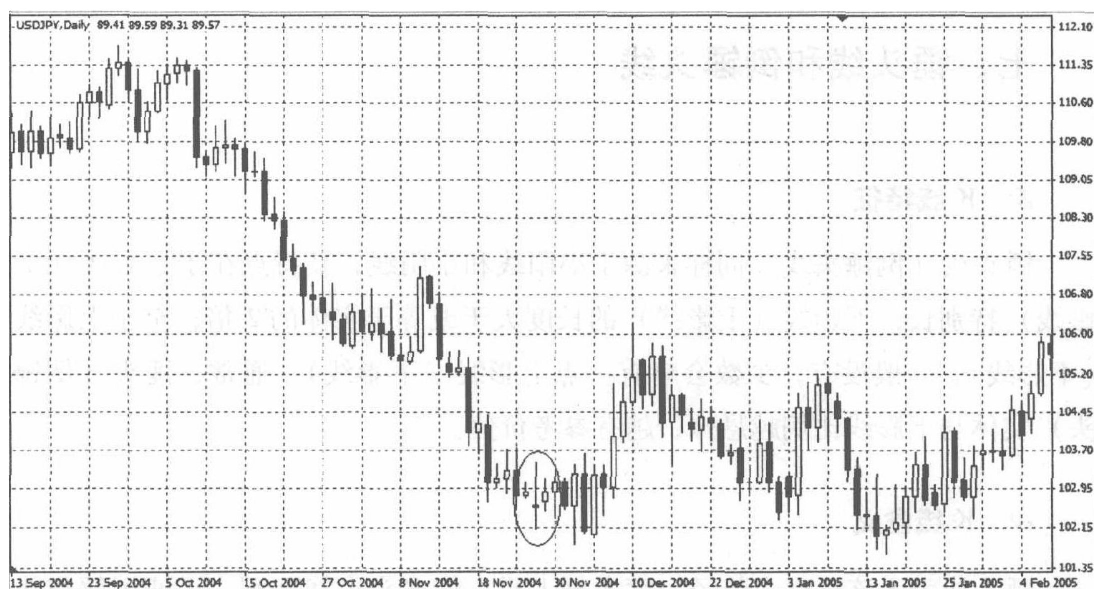


图 10

至于图 11 右侧两个椭圆标记的两根螺旋桨，均为看跌 K 线。其中，左侧一根为上涨中的看跌 K 线，右侧一根为下跌中的看跌 K 线。至于具体分析，请读者自行展开。



图 11

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

七、锤头线和倒锤头线

K线特征

锤头线（倒锤头线）同样来源于小阳线和小阴线，其特点在于下影线（上影线）特别长，下影线（上影线）的长度大于或等于实体的2倍；至于上影线（下影线），一般没有，少数会略有一点上影线（下影线）。通常，锤头（倒锤头）实体与下影线比例越悬殊，越有参考价值。

K线含义

锤头线表示该日空头曾经一度占据上风，但多头力挽狂澜，迅速消解空头压力，最终收盘于开盘价附近；倒锤头线恰好相反，多头曾经一度占据上风，但空头大兵压境，迅速杀退多头，最终收盘于开盘价附近。

实战意义

一般而言，锤头线和倒锤头线均为反转信号，锤头线特别适用于底部反转的判断，倒锤头线特别适用于顶部反转的判断。

对于锤头线而言，如果锤头线与早晨之星（具体参见下文）同时出现，见底信号就更加可靠。在下跌过程中，尤其是在大幅下跌后出现锤头线，转跌为升的可能性较大。这里要注意的是，锤头线止跌回升的效果如何，与下列因素有密切关系：锤头实体越小，下影线越长，止跌作用就越明显；汇价下跌时间越长，幅度越大，锤头线见底信号就越明确。锤头线有阳线锤头与阴线锤头之分，作用和意义相同，但一般来说，阳线锤头的力度要大于阴线锤头。

至于倒锤头线，如果与黄昏之星（具体参见下文）同时出现，见顶的信号就更加可靠。在上涨过程中，尤其是在大幅上涨之后出现倒锤头线，转升为跌的可能性大。另外，倒锤头线止升下跌的效果如何，与下列因素有密切关系：倒锤头实体越小，上影线越长，下跌动能就越大；汇价上涨时间越长，幅度越大，倒锤头线见顶信号就越明确；倒锤头线有阳线倒锤头与阴线倒锤头之分，作用和意义相同，但一般来说，阴线倒锤头的力度要大于阳线倒锤头。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

特别需要强调的是，由于锤头与倒锤头是次要的反转信号，因此一旦其出现后，等待次日的验证信号就显得十分重要。另外，出现锤头（倒锤头）形态那一天的最低价（最高价），往往就是一个很好的止损位。一旦汇价跌破该价位（涨破该价位），则说明下跌抵抗失败（抵御上涨失败），投资者应考虑及时止损出局。

实战解析

倒锤头线是否就是看跌呢？切莫照本宣科，具体问题还是要具体分析，请参见下例。

2002 年 6 月 28 日，美元/日元经过急速下跌后，以螺旋桨企稳。7 月 2 日，出现了一根阳线倒锤头；7 月 3 日，出现一根阴线倒锤头（见图 12 左侧椭圆）。由于是在下跌过程中，这两根倒锤头线表明空头依然强大，此时的停顿主要是由于部分放空者获利丰厚平仓买入和短线客抢反弹所致，故依然看空。

2002 年 7 月 18 日，又一波急跌之后，再次出现倒锤头线（见图 12 右侧椭圆）。7 月 19 日，继续走低，阴线收盘，依然看空。7 月 20 日，跌势突止，小十字线收盘，警惕见底。7 月 22 日，小阳线跳高，与前两日构成希望之星形



图 12

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

态，暂时确认底部。7 月 23 日，大阳线突破倒锤头线高点，阶段性底部确认。

倒锤头线在这里扮演的是跌势延续和底部反转的信号，而非顶部反转信号。

图 13 是欧元/美元的周线图，显示了两根典型的锤头线，均准确提供了底部反转的信号。左侧椭圆内的锤头线，确立底部，该锤头线的最低点也是迄今为止的最低点；右侧椭圆内的锤头线，同样标志着阶段性底部，并与之前的低点构成双底形态。



图 13

如果读者有兴趣，还可以翻出当时的图表，会发现接下来还有一个低点，与这两个低点形成三重底，为后续波澜壮阔的上涨奠定了坚实的基础。

演习场

图 14 是随机截取的美元/瑞士法郎日线图，该期间内呈下跌趋势。其中，既有大阳线、大阴线，也有小阳线、小阴线。

（1）请读者从中寻找关键 K 线（所谓关键 K 线，是指对后市交易有指导意义的 K 线）。

（2）对关键 K 线进行分析，寻找关键价位点，并据此设定交易计划。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）对跟踪日 K 线进行分析，并据此决定是否执行交易计划，或者是否需要修改交易计划（所谓跟踪日 K 线，是指关键 K 线下一交易日的 K 线，主要用于确认对关键 K 线的判断是否正确）。



图 14

第三节 阴阳组合玄机

一、早晨之星（又称希望之星）

K 线组合特征

早晨之星由三根 K 线组成，第一根是阴线，第二根是小阳线、小阴线或者十字线，第三根是阳线。第三根 K 线实体深入到第一根 K 线实体之内。

K 线组合含义

早晨之星主要出现在下跌过程中，其形态仿佛东方地平线上冉冉升起的启明星，故此得名。阴线代表黎明前的黑暗，小阳线、小阴线或者十字线代表地平线，而最后的阳线代表启明星。为了帮助读者从力道方面更好地理解早晨之

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

星，我喜欢将其比喻为“一记力道十足的直拳”。阴线代表收拳，而收回是为了更好地出击，故第一根阴线就代表“收”。收拳到位将会有一个停顿，以便于调整力道和方向准备攻击，所以第二根小阴线、小阳线或者十字线就代表“顿”。一切准备到位，那就该迅速出拳了，第三根阳线就代表“出”。

K 线组合实战意义

后市看涨。投资者可以在第三根阳线收盘前建多仓，并以第二根 K 线的最低点作为止损点。止赢点应结合实际走势设置，止赢止损比例在 2:1 以上较合理；最低 1.5:1，这样才能保证盈亏交易相抵后还有盈利。

实战解析

图 15 中有 4 个早晨之星。首先来看最左侧的椭圆，2006 年 9 月 12 日，英镑/美元走出希望之星形态。按照计划，以收盘价 1.8748 建仓，止损价 1.8602，止赢价 1.8748 + （1.8748 - 1.8602） ×2 = 1.904。9 月 22 日，到达目标价清半仓。9 月 25 日，跳空低开，虽上摸 1.9077 但随即回落，全部清仓。随后，发生快速回调，直至另一颗希望之星升起（第二个椭圆），开始第二次交易，具体



图 15

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

交易数据不再详列。第二波涨势开始后，发生正常回调，形成第三颗希望之星（第三个椭圆）。第四颗希望之星则开始于压力位盘整后的回调，按计划交易，再次迎来灿烂的阳光。

四次交易，获利丰厚，希望之星真的如此神奇？不，这个世界上绝对没有百战百胜的交易信号。如果没有成熟的交易计划、风险控制和资金管理，并且严守纪律，那么想在汇市赚钱难于上青天。

看个例子吧！2005 年 5 月 4 日，一颗希望之星闪亮登场（见图 16 中的椭圆），仿佛刚形成的涨势将继续。按照计划，以当日收盘价 1.9024 建仓，止损设在 1.8880。然而，天不遂人愿，仅上涨一个交易日后，汇价就大幅下挫。我当时经验不足，反应又不够及时，最终坐等跌破止损价出场，亏损 144 个点。



图 16

如果大家有兴趣，可以翻看当时的图表，会发现当时处于相对高位，有做三重顶形态的迹象，应以做空为主导方向。我因贪小利，盲目建仓做多，被市场好好上了一课。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、曙光初现

K 线组合特征

曙光初现由一阴一阳 2 根 K 线组成。先是一根大阴线或中阴线，接着出现一根大阳线或中阳线。阳线的实体深入到阴线实体的 1/2 以上处。

K 线组合含义

曙光初现，代表前面曾是漫漫长夜，故其也出现在下降趋势中。第一根阴线，空头依然来势汹汹，最终以大阴线或者中阴线报收。然而，接下来的交易日，多头发动反攻，不仅止住了下跌趋势，而且成功收复了大部分失地，最终以大阳线或者中阳线收盘，表现出投资者对该价格区域较为认同，阶段性底部可能即将来临。

K 线组合实战意义

后市看涨。阳线实体深入阴线实体的部分越多，转势信号越强。投资者可以在第二根阳线收盘前建多仓，并以第一根 K 线的最低点作为止损点，止赢点应结合实际走势设置，止赢止损比例在 2∶1 以上较合理。接下来的交易日作为跟踪日，只要不跌破第一根 K 线的低点，继续持有多仓待涨。

实战解析

2005 年 11 月 7 日，英镑/美元走出带有长上影线的大阴线（见图 17 左侧椭圆），完成七连阴，并逼近前低。随后的交易日，多头迅速展开反扑，收出了一根中阳线，其实体深入到前一根阴线的 1/2 以上处。这说明多方在积极组织力量反攻，已经打入敌方的腹地。根据这个见底回升的信号，投资者可适度介入，并设好止损。

2006 年 3 月 10 日，英镑/美元窄幅盘整两天后，中阴线破位下跌，貌似跌势即将加速，但接下来的交易日，3 月 13 日，多方便消除了这种顾虑，以中阳线报收，曙光初现（见图 17 右侧椭圆）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 17

三、旭日东升

K 线组合特征

旭日东升实际就是曙光初现的衍生，它也由一阴一阳两根 K 线组成。先是一根大阴线或中阴线，接着出现一根大阳线或中阳线。其特点在于，第二根阳线的收盘价高于前一根阴线的开盘价。

K 线组合含义

旭日东升，一般常出现在下降趋势中。第一根阴线，空头唱主角，最终以大阴线或者中阴线报收。然而，多头随即发动反攻，不仅收复了失地，还将空头进一步逼退，最终以大阳线或者中阳线收盘，表现出投资者对该价格区域认同度很高，阶段性底部来临。

K 线组合实战意义

后市看涨。阳线实体高出阴线实体的部分越多，转势信号越强。投资者可

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以在第二根阳线收盘前建多仓，并以第一根 K 线的最低点作为止损点，止赢点应结合实际走势设置，止赢止损比例在 2∶1 以上较合理。接下来的交易日作为跟踪日，只要不跌破第一根 K 线的低点，继续持有多仓待涨。

实战解析

前文已经介绍过旭日东升的形态，请参见图 5。

这里再举一例。2008 年 3 月 17 日，美元/日元走出一根带有长下影线的大阴线（见图 18 中的椭圆），多头抵御之心初现。3 月 18 日，收出一根高开高走的大阳线，且其收盘价已经远超过前日阴线的开盘价，真可谓旭日东升。此后，虽然过程有些曲折，但空头已显式微，除了小规模骚扰之外，无力扭转劣势，最终走出了一段不错的涨势。



图 18

旭日东升是较好的做多信号，投资者可以考虑积极介入，特别是在长时间下跌且跌势加速的背景下。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

四、红三兵

K 线组合特征

红三兵由三根连续创新高的小阳线组成。当 3 根小阳线收盘价均收于当日最高点或接近当日最高点时，称为 3 个白色武士，3 个白色武士的拉升信号要强于普通的红三兵，投资者应引起足够重视。

K 线组合含义

红三兵一般较多出现在一波上涨行情的初期。三根阳线，一步一个脚印，体现了多头对当前价格区域非常认同。

K 线组合实战意义

在上涨初期出现红三兵，后市看涨；在下跌过程中出现红三兵，看好短暂反弹，宜寻找放空时机。另外，红三兵组成的价格区域应该特别重视。如果这个价格区域正好突破某些重要的压力位，那么红三兵的看涨信号更为强烈。然而，由于上涨初期和下跌中继较难分辨，因此不能盲目相信红三兵的看涨信号，还是要注意控制风险。

实战解析

2005 年 6 月 23 日至 6 月 27 日，美元/日元出现红三兵信号（见图 19 中的椭圆），对前面的曙光初现进行了确认，后市看涨。设定交易计划时，将红三兵组合的最高点和最低点之间的区域定义为阶段性底部，结合前期两个高点（有兴趣的读者可翻看当时的图表），作为重要的多空分界线（见图 19 中的横线）。随后，8 月 16 日、9 月 5 日、9 月 12 日，汇价三次进入该底部区域，并成功企稳。2006 年 5 月 17 日，汇价再次触及此区域后上扬。直至 2007 年 11 月 26 日，该区域才被正式击破，并转化为压力线。

小小红三兵，竟能扮演如此关键的角色，难道不该重视吗？

2008 年 2 月 1 日至 2 月 5 日，美元/日元也出现过红三兵信号（见图 20 中

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 19



图 20

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的椭圆），还是看涨吗？事后来看，自然知道红三兵信号无效，但当时不一定能够准确判断。由于前期已经下跌了很长时间，此时的红三兵很容易被误作见底看涨的信号。虽然只要严格遵守交易纪律，依据该红三兵建仓，损失不会很大，甚至会小有盈利，但很多投资者仍然期望能够有更为准确的买卖点。这其实是投资者最大的误区——寻找“圣杯”。世界上没有屡试不爽的交易技术，投资最重要的还是交易计划、纪律、风险控制和资金管理。

五、塔形底

K 线组合特征

塔形底由多根 K 线组成。先是一根大阴线或中阴线，接着是一连串的小阴线、小阳线，最后出现一根大阳线或中阳线。

K 线组合含义

塔形底，顾名思义，是一种见底信号，后市看涨。第一根阴线，空头唱主角，最终以大阴线或者中阴线报收。随后，多空征战陷入胶着状态，K 线自然就表现为一连串小阴线、小阳线。经过一段时间积聚力量，多头率先发难，以一根大阳线或者中阳线宣布其坚守阵地的决心。

K 线组合实战意义

塔形底通常代表后市看涨。塔形底出现概率较小，且转势信号不强，不宜作为主要转势信号应用。因此，具体买卖点还要结合其他研判工具综合考量。

实战解析

2006 年 11 月 15 日 12 时至 11 月 17 日 16 时，英镑/美元的 4 小时 K 线图走出了一个塔形底。第一根阴线与第二根阳线组成了曙光初现的形态，已有见底迹象。随后数根小阳线、小阴线进一步释放做空能量，直至多方占据优势。接下来，出现了一段可观的涨势（见图 21）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

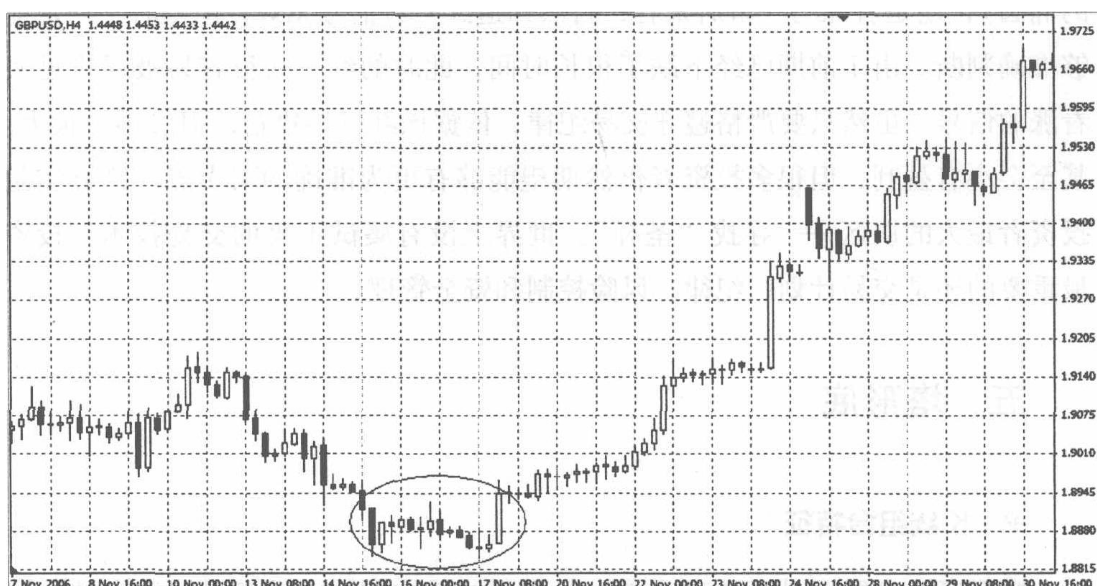


图 21

六、低档五阳线

K 线组合特征

低档五阳线一般由五根阳线组成，有时也可能是六根、七根阳线。

K 线组合含义

低档五阳线出现在下跌行情中，往往代表价格在此处受到了强劲支撑，多方对该价格区域认同度高，逢低吸纳迹象明显；出现在上涨行情中，表示多头追捧热情高，持续看涨。

K 线组合实战意义

在下跌过程中，出现低档五阳线，意味着底部可能已经到来；在上涨过程中出现，后市看涨。低档五阳线的最高点和最低点也可以组成一个价格区域。如果这个价格区域正好站在某些重要的支撑位上，或者刚好突破压力位，该区域就应该重点关注，并长期跟踪。这个价格区域有一定的参考价值，可以帮助

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

投资者更好地解读盘口。

实战解析

2006 年 3 月 10 日至 3 月 17 日，欧元/美元走出低档五阳线（实际是六根阳线，参见图 22 左侧椭圆），对底部区域进行了最后的确认，多头行情可期。低档五阳线组成的价格区域（两条实线之间的区域，A），下边线曾经是较重要的支撑位和压力位，表明投资者认可此价格区域。因此，这里可以看作是多头顺利杀退空头后，留下的第一道坚固屏障，应该特别标示，以供后市参考。

不久后，即 2006 年 4 月 21 日至 4 月 28 日，欧元/美元再次出现低档五阳线（也是六根阳线，参见图 22 右侧椭圆）。其组成的价格区域（两条虚线之间的区域，B）成功跳出前期两个高点的束缚，多头进一步推进战线，这里应该是多头第二道重要防御阵线。正所谓步步为营，当 B 区域出现后，A 区域的重要性相对降低，因为其已经变成多头的后方。

至于后市行情究竟如何，读者可自行研读，并检验这两个价格区域的价值，尤其是 B 区域。

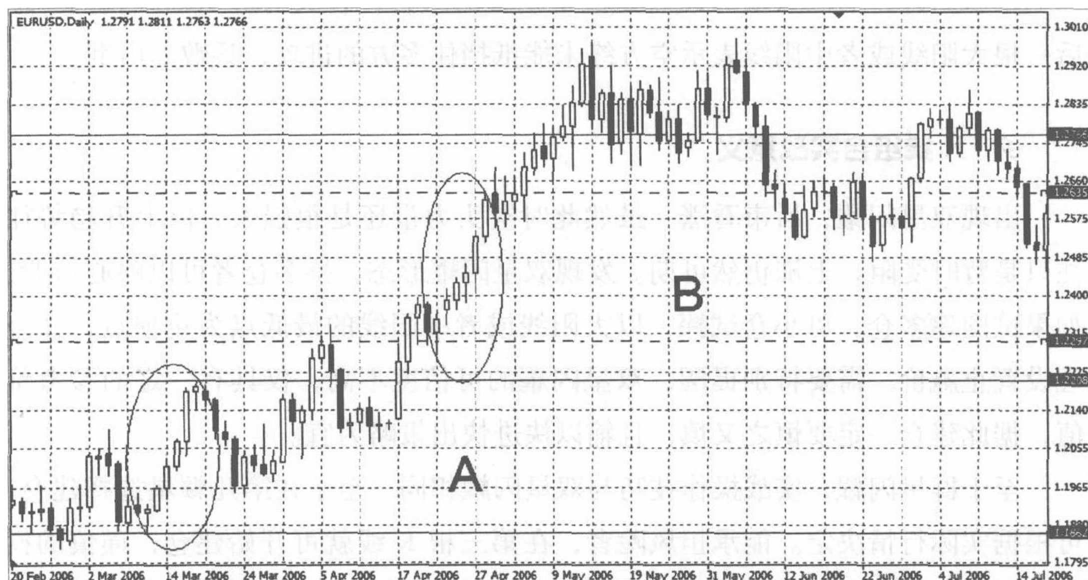


图 22

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

七、双星闪耀

K 线组合特征

双星闪耀由三根 K 线组成。其中，第一根 K 线为大阳线或者中阳线，第二根和第三根 K 线则是小阴线、小阳线或者是小十字线。有些情况下，会在一根大阳线后面连续出现三根甚至更多小 K 线，这时就称为群星闪耀。

双星闪耀还有一种变形，叫做步步高升：先拉出一根大阳线或中阳线，接着连续出现 3 根小阴线，但都没有跌破前面阳线的开盘价，随后出现了一根大阳线或中阳线，其走势有点类似英文字母“N”。

K 线组合含义

双星闪耀，第一根大阳线或者中阳线表示多头力量明显占优。但是，空头随即就进行了强有力的阻击，多头前进的脚步受阻，多空双方厮杀两日不分胜负。

群星闪耀与双星闪耀含义基本相同。

步步高升，前面数根 K 线就是群星闪耀的组合，含义与群星闪耀相同。最后一根大阳线或者中阳线表示空方终未能抵挡住多方的进攻，兵败如山倒。

K 线组合实战意义

出现双星闪耀，后市看涨。虽然此时空头力量还是很强大，但上升趋势往往只是暂时受阻，上涨仍然可期。发现双星闪耀形态，持多仓者可以耐心持股；如果试图建多仓，可小仓试探，以大阳线或者中阳线的最低点为止损点，并合理设置止赢价。需要特别提醒，双星闪耀的可信度不高，仅具有一定的参考价值，据此建仓一定要慎之又慎，且辅以快进快出策略为宜。

至于群星闪耀，实战操作技巧与双星闪耀相同。至于在第几颗星选择建仓，可根据实际行情决定。能承担风险者，在第三根 K 线就可开始建仓；谨慎的投资者，可在发现明确上攻迹象后建仓。

步步高升，就相当于经过确认的上涨趋势的群星闪耀，是很好的持多仓待涨的信号。如果利用步步高升来进行建仓，其价值会大大降低。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实战解析

2007 年 6 月 22 日，欧元/美元出现了一根中阳线。随后的四个交易日，多空短兵相接，但不分胜负，从而走出一串小阴线，由此，组合出步步高升（图 23 左侧椭圆）。6 月 29 日，一根中阳线破土而出，将空方踩在了脚下。



图 23

7 月 2 日，连续第二根中阳线将汇价推至前高位置。随后的五个交易日，多空征战再次陷入僵局，前高处的压力果然非比寻常。这六根 K 线，同样组合出了步步高升（图 23 右侧椭圆）。7 月 10 日，一根长阳喷薄而出，完成了对前高的彻底征服。

八、多方尖兵

K 线组合特征

多方尖兵由多根 K 线组成。第一根为阳线，但带有一根较长的上影线。然后，连续数个交易日回落调整，但调整幅度较小。调整结束后，继续上涨，并

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

突破长上影线的高点。

K 线组合含义

第一根阳线，多头步步紧逼，空头虽奋起反击，无奈实力有限，空留长长上影线。随后，多头选择了战略性回收，化解积聚而起的空头压力，从而形成了汇价的回落，但回调幅度不宜过大（如果第一根阳线是大阳线，回调不可破其最低点），最好是小阳线、小阴线或者十字线调整。待时机成熟，多头再次展开一波攻势，将空头坚守的阵地一举拿下。顽固的据点被攻破，多头乘胜追击，还有一段较长涨势可期。

特别提一下那根长上影线。它可以看作是多方发起大规模反攻前的试探性进攻，主要是测试一下空方的力量，就像一个深入空方腹地的尖兵，侦察清楚空方的力量。

K 线组合实战意义

多方尖兵是明确的看涨信号。出现这种 K 线形态，很可能是多方主力发力前的一次试探性进攻。发现这种 K 线组合，投资者可在最后一根 K 线的下一个交易日进行建仓。如果发现快速上涨迹象，大胆追进，以最后一根 K 线的最低点作为止损。如果发现横盘整理，待平台整理完毕突破时介入，仍以最后一根 K 线的最低点为止损点。如果发现汇价再次回撤，不可因价格更为便宜而着急建仓，给你便宜的感觉往往就是陷阱，还是静观其变为好。

实战解析

图 24 是欧元/美元 1 小时 K 线图。2008 年 9 月 12 日 0 时，出现了一根带有长上影线的阳线。随后的几个小时，汇价进行了小幅度的回调，直至一根中阳线突破上影线高点。至此，多方尖兵形态成形，后市看涨。

九、两阳夹一阴

K 线组合特征

两阳夹一阴由三根 K 线组成。第一根 K 线和第三根 K 线为阳线，第二根 K

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 24

线为阴线。阳线相对阴线而言，实体部分较长。

K 线组合含义

第一根阳线之后，接着走出一根阴线，表明投资者对此价格区域存有争议，但多空双方力量暂时处于均衡状态。此后一个交易日，多头再次上攻，空头却力竭而衰，无力再次阻截，多头占据上风。

K 线组合实战意义

两阳夹一阴如果在涨势中出现，继续看涨，投资者可以在第三根 K 线收盘时建仓，并以三根 K 线的最低点为止损位。如果在跌势中出现，可能预示着暂时止跌，也可能预示着就此反转，从而形成阶段性底部，因此，此时不要急于建仓，应根据日 K 线之后的走势决定下一步行动。

实战解析

2000 年 11 月 10 日至 11 月 14 日，美元/日元出现了一个两阳夹一阴形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（见图 25 左侧椭圆），预示着即将开始上涨。12 月 13 日至 12 月 15 日，再次出现两阳夹一阴形态（见图 25 中间偏左的椭圆），涨势继续。2001 年 1 月 5 日至 1 月 9 日，第三次出现两阳夹一阴形态（见图 25 中间的椭圆），依然可以持多仓待涨。1 月 18 日，二次冲高未果后回落，这波涨势才算告一段落。

2001 年 2 月 26 日至 2 月 28 日，又出现一个两阳夹一阴形态（见图 25 右侧的椭圆），上涨再次开始。

成功把握两阳夹一阴形态，可以帮助投资者更好地解读盘口的玄机。



图 25

十、黄昏之星

K 线组合特征

黄昏之星与早晨之星相对，也由三根 K 线组成，第一根是阳线，第二根是小阳线、小阴线或者十字线，第三根是阴线。第三根 K 线实体深入到第一根 K 线实体之内。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

K 线组合含义

黄昏之星主要出现在上涨过程中，其形态仿佛傍晚太阳落山时西方地平线上的那颗长庚星（金星），故此得名。阳线代表天边最后那一抹彩霞，小阳线、小阴线或者十字线代表地平线，而最后的阴线代表长庚星。与“一记力道十足的直拳”相对，黄昏之星恰好是“收回那记直拳”。阳线代表直拳终于击中目标，虽然方向依然向前，但已为强弩之末，力道尽失。拳头与目标接触后会有短暂的停顿，拳头前进的动力被消解，所以第二根小阴线、小阳线或者十字线就代表“顿”。此时的拳头已毫无威胁，那就该迅速收拳了，因此第三根阳线就代表“收”。

K 线组合实战意义

黄昏之星代表后市看跌。投资者可以在第三根阴线收盘前建空仓，并以第二根 K 线的最高点作为止损点，止赢点应结合实际走势设置，止赢止损比例在 2:1 以上较合理。

实战解析

换张周线图解读一下。2007 年 11 月 4 日至 11 月 10 日那一周，英镑/美元创新高后回落（见图 26 左侧椭圆）。结合前后两周的 K 线，正好形成了黄昏之星，预示着漫漫长夜即将来临。2008 年 3 月 9 日前后，又一颗黄昏之星闪现（见图 26 右侧椭圆），再次提示黑暗即将来临。经过多周的盘整，多头终于无力抵御，随即一溃千里。

看个相反的例子吧！2003 年 8 月 28 日至 9 月 1 日，英镑/美元日线图在出现希望之星后，接着走出一个黄昏之星（见图 27 中的椭圆），看涨还是看跌？由于前期一直处于跌势，此处偏向于信任希望之星，不过还是要警惕黄昏之星。随后又走出一个旭日东升，确认为阶段性底部，黄昏之星的信号无效。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 26



图 27

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

十一、乌云盖顶

K 线组合特征

乌云盖顶由一阳一阴两根 K 线组成。第一根为大阳线或者中阳线，第二根为大阴线或者中阴线。其特色为，阴线的实体深入到阳线实体的 1/2 以上处。

K 线组合含义

乌云盖顶，自然意味着天气即将转坏。这种情况主要出现在上涨过程中。第一根阳线，追涨情绪依然高涨，未来仿佛依然十分光明，最终以大阳线或者中阳线收盘。然而，接下来的交易日，空头展开突袭，迅速歼灭多头的有生力量，并将多头逼退，最终以大阴线或者中阴线收盘，表现出多头对该价格区域的怀疑态度较强烈，空头则立场坚定，阶段性顶部可能即将到来。

K 线组合实战意义

见顶，后市看跌。阴线实体深入阳线实体的部分越多，转势信号越强。投资者可以在第二根阴线收盘前建空仓，并以第一根 K 线的最高点作为止损点，止赢点应结合实际走势设置，止赢止损比例在 2∶1 以上较合理。接下来的交易日作为跟踪日，只要不涨破第一根 K 线的高点，继续持有空仓。

实战解析

2004 年 3 月 5 日，美元/日元继续加速上扬，并突破前高（见图 28 左侧椭圆)，走出一根大阳线，仿佛涨势仍将延续。接下来的走势证明，如果突破前期高位就建多仓，此处将不得不止损出局。3 月 8 日，汇价再次摸高后，抵挡不住空头强大的压力，迅速回落，收出一根大阴线，其实体几乎将前一交易日大阳线的实体完全吞没。这两个交易日的 K 线就组合成乌云盖顶形态（见图 28 右侧椭圆)，接下来的暴跌证明此处确为阶段性顶点。

至于图中左侧椭圆内的 K 线组合，类似乌云盖顶，但由于阴线收盘价低于阳线开盘价，习惯上单独将其称为倾盆大雨形态，接下来将详细解释。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 28

十二、倾盆大雨

K 线组合特征

倾盆大雨可以看作是乌云盖顶的衍生，也是由一阳一阴两根 K 线组成。第一根为大阳线或者中阳线，第二根为大阴线或者中阴线。其特点为，阴线的收盘价低于前一根阳线的开盘价。

K 线组合含义

倾盆大雨，意味着天气更为恶劣。这主要出现在上涨过程中，同样为见顶信号。第一根阳线，追涨情绪十分高涨，多头几乎没有碰到空头像样的抵抗，最终以大阳线或者中阳线收盘。然而，接下来的交易日，空头展开猛烈的攻击，多头一触即溃，丢盔弃甲，不但昨日攻占的领地如数归还，还进一步退守，最终以大阴线或者中阴线收盘。多头主力认为该价格区域偏高，不值得固守，不

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

肯与空头短兵相接，反而选择主动撤退，空头乘虚而入，气势汹汹，阶段性顶部可能即将到来。

K 线组合实战意义

见顶，后市看跌。阴线实体低于阳线实体的部分越多，转势信号越强。投资者可以在第二根阴线收盘前建空仓，并以第一根 K 线的最高点作为止损点，止赢点应结合实际走势设置，止赢止损比例在 2∶1 以上较合理。接下来的交易日作为跟踪日，只要不涨破第一根 K 线的高点，继续持有空仓。

实战解析

2004 年 2 月 8 日，美元/日元短暂调整后再次冲击前高，虽以失败告终，但仍走出一根大阳线，仿佛明天就将突破前高。2 月 11 日，汇价果真再次冲击前高，可惜仍以失败收场，随后多头放弃努力，任由空头肆虐，最终收出一根大阴线，其收盘价还低于前一交易日大阳线的开盘价。这两个交易日的 K 线就组合成倾盆大雨形态（见图 29 右侧椭圆）。接下来，多头再次攻击前高，终至力竭，随后空头完全占据上风，暴跌自然无可避免，阶段性顶部到来。



图 29

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图中左侧椭圆内的K线组合为乌云盖顶形态。连续两次显示见顶信号，可以帮助投资者坚定信心，不为一时的波折而放弃，抱定空头不放松，从而享受倾盆大雨带来的快感。

十三、平顶（又称钳子顶）

K线组合特征

平顶由两根或者两根以上的K线组成，阴阳不限。其最大特征是，所有K线的最高价基本处于同一水平位置上。

K线组合含义

平顶的所有K线，其最高价基本相同，表明多头对最高点的意见比较一致，谁都不肯越雷池半步，由此视为见顶信号。一旦空头蓄势完毕，多头又没有抵抗的决心，下跌势在必行。

K线组合实战意义

见顶，后市看跌。平顶一般不提供买卖信号，但它指出了明确的顶部区间，为投资者交易提供了重要的参照物。

实战解析

2008年3月6日至4月20日，欧元/美元连续6周受阻于1.5910附近，构成平顶形态（见图30右侧椭圆）。由于在此之前，欧元/美元长期处于上升趋势中，因此此处为见顶信号。在此期间，投资者应以做空为主，谨慎做多。

如果平顶被突破怎么办？2007年11月8日至2008年2月17日，欧元/美元均受挫于1.4960附近，也构成了平顶形态（见图30左侧椭圆）。根据上文的同样理由，此形态仍应看作见顶信号。在此期间，投资者要以做空为主，谨慎做多。2008年2月24日，欧元/美元大阳线成功突破平顶压制，继续上涨。此时，压力线变为支撑线（图30下部的横线），平顶形态见顶信号失效，应该转而看多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

接着就是第二个见顶信号（2008 年 3 月 6 日至 4 月 20 日的平顶形态）出现，形成新的压力线（图 30 上部的横线）。由于高位盘整，形成箱体，箱体下沿作为第一支撑线，图 30 下部的直线作为第二支撑线。

2008 年 8 月 3 日，一根大阴线跌破第一支撑线；8 月 10 日，汇价又跳空跌破第二支撑线（图 30 下部的横线）。由此，正式宣告两条横线之间的区域为顶部区域，后市操作以做空为主。



图 30

十四、塔形顶

K 线组合特征

塔形顶由多根 K 线组成。先是一根大阳线或中阳线，接着是一连串的小阴线、小阳线，最后出现一根大阴线或中阴线。

K 线组合含义

塔形顶，顾名思义，它是一种见顶信号，后市看跌。第一根阳线，多头唱

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

主角，最终以大阳线或者中阳线报收。随后，多空交战陷入胶着状态，K线自然就表现为一连串小阴线、小阳线。经过一段时间的鏖战，多头后劲不足，空头终于占据上风，以一根大阴线或者中阴线宣布其坚守阵地的决心。

K线组合实战意义

后市看跌。塔形顶出现概率较小，且转势信号不强，不宜作为主要转势信号应用，因此，具体买卖点还要结合其他研判工具综合考量。

实战解析

2006年3月10日16时，4小时图表，美元/日元加速上扬，收出一根大阳线。随后的几个交易日，空方展开反攻，多方则极力抵抗，互有胜负，出现了一系列小阴线、小阳线。3月13日20时，空方力量全面占优，以大阴线报收。由此，组成了塔形顶形态（见图31中的椭圆），见顶迹象明显。后市的走势证明了此处确实为阶段性顶部。



图31

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

十五、双飞乌鸦

K 线组合特征

双飞乌鸦由两根阴线组成。其中，第一根阴线的收盘价不低于前面一根阳线的收盘价，而第二根阴线则完全将第一根阴线包裹。

K 线组合含义

双飞乌鸦出现在涨势之中。第一根阴线跳空高开后，未能延续之前的涨势，反以阴线收盘，表明多头继续追涨的热情下降，应对该价位保持足够的警惕。第二根阴线，表明此价位压力确实比较大，空头坚守阵地，多头前进受阻。

K 线组合实战意义

双飞乌鸦，听其名就感觉不祥，短线自然看跌。由于外汇市场的连续性，双飞乌鸦的形态较为少见，其参考价值比较有限。当发现双飞乌鸦时，可考虑在第二根 K 线收盘时建空仓，并以第一根 K 线的最高点作为止损点，止赢点应结合实际走势设置，止赢止损比例在 2:1 以上较合理。

实战解析

2006 年 3 月 31 日 0 时，欧元/美元 4 小时图，比上一根 K 线略微高开后，收出一根小阴线，收盘价也高于前一根 K 线的收盘价。随后，又拉出一根高开低走的中阴线，这根中阴线更糟糕，把前一根小阴线全部吞没了。这就是人见人厌的双飞乌鸦（见图 32 中的椭圆），它表明此处抛压沉重，短期可能见顶。

十六、三只乌鸦（又称暴跌三杰）

K 线组合特征

三只乌鸦由三根阴线组成，每根阴线都为大阴线或者中阴线，且每根阴线均为跳空高开，最后以下跌收盘。由于外汇市场的连续性，跳空高开现象较为

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 32

少见，因此判定三只乌鸦时不必拘泥于跳空。

K 线组合含义

连续三根大阴线或者中阴线，表明多头对该价格区域失去了信心，随着空头的进攻，迅速进行回撤。

K 线组合实战意义

两只乌鸦已经让人不舒服了，更不要说三只乌鸦，短线自然看跌。在经过长期上涨之后，当发现三只乌鸦时，不要着急建仓，毕竟连续三日下跌已经释放了部分做空动能。可考虑在汇价重新反弹至此价格区域内时，择机建空仓，并以第一根 K 线的最高点作为止损点。止赢点应结合实际走势设置，止赢止损比例在 2:1 以上较合理。如果汇价没有发生反弹，只是稍加停顿后就继续下跌，可在下跌开始的那根 K 线建仓，并以该 K 线的最高点作为止损点。

实战解析

2006 年 12 月 13 日，欧元/美元收出一根中阴线。此后连续的两个交易日，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

又走出两根带有上影线的中阴线。这三根 K 线组成了三只乌鸦形态（见图 33 左侧椭圆），表明这一价格区域空方实力强大，多方虽试图组织反扑，无奈实力不济，败下阵来。

在三只乌鸦出现之后，做空动能消耗过大，而多头实力犹存，故乘空头喘息之机夺回失地，并挑战三只乌鸦组成的价格区域上沿。2007 年 1 月 3 日，多头试图冲高失败，空头再次发起强攻，又一个三只乌鸦形态出现（见图 33 右侧椭圆）。2007 年 1 月 8 日，一根小阳线出现，仿佛历史又将重演，多头又要反扑吗？随后一日的小阴线表明这里没有多头伏击，下跌仍将继续。



图 33

十七、高档五阴线

K 线组合特征

高档五阴线由五根阴线组成，但多为小阴线。高档五阴线不一定都是五根阴线，有时也可能是六根、七根阴线。这种 K 线组合较少出现在日线级别以上的图表中，在小时及以下级别的图表中比较常见。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

K 线组合含义

连续五根小阴线，意味着多头节节败退，表明多头对该价格区域的认同度较低。至于空头，稳扎稳打，步步紧逼，从容中显示出大气，一切尽在掌握中。

K 线组合实战意义

高档五阴线为看跌信号。连续五根阴线，且多为小阴线，很容易麻痹多方，不久却将爆发出超常的战斗力。因此，在五根阴线出现以后，可以择机做空，并将止损位设在五根阴线的最高点。止赢点还是要结合实际走势设置，止赢止损比例在 2∶1 以上较合理。

实战解析

2008 年 2 月 26 日 10 时至 14 时，美元/日元小时图走出了高档五连阴形态，而且随后三个小时仍然是小阴线（见图 34 左侧椭圆），接下来的操作以做空为主。经过两根中阴线下挫后，平台调整，然后又一个高档五连阴出现（见图 34 右侧椭圆），继续看跌。



图 34

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

十八、穿头破脚

K 线组合特征

穿头破脚由一阴一阳两根 K 线组成。第一根 K 线为小阳线或者中阳线，第二根 K 线为中阴线或者大阴线。其特点在于，第二根 K 线的最高点高于第一根 K 线的最高点，最低点则低于第一根 K 线的最低点。两根 K 线的长短越悬殊，或长 K 线包容前面的 K 线越多，信号的参考价值就越大。

K 线组合含义

第一根 K 线多头依然保持攻势；第二根 K 线，多头试图继续上攻，但遭到空头的猛烈还击。经过交战，空头彻底占据上风，并杀过昨日多头的防守底线，出现两个交易日内的新低点。这表明多头完全处于下风，进退节奏已经被空头掌握。

K 线组合实战意义

穿头破脚为看跌信号。投资者可以在第二根阴线收盘前建仓，并将止损价设在当日的最高价上；也可选择跟踪日建仓，止损价可以设在跟踪日的最高价上。止赢点要结合实际走势设置，止赢止损比例在 2:1 以上较合理。

实战解析

2007 年 10 月 12 日至 10 月 15 日，美元/日元日线图出现了一个穿头破脚形态（见图 35 左侧第一个椭圆），看跌。急速下跌后盘整了数日，10 月 31 日至 11 月 1 日，再次出现穿头破脚形态（见图 35 左侧第二个椭圆），下跌仍将继续。

2007 年 12 月 10 日至 12 月 11 日，第三个穿头破脚形态出现（见图 35 从左至右第三个椭圆），看跌。然而，接下来一根大阳线脱颖而出，反与前一根中阴线构成了旭日东升形态，止损出局，看涨。12 月 26 日至 12 月 27 日，第四个穿头破脚形态出现（见图 35 右侧椭圆），接近前期压力位，看跌。随后的瀑布泻是空头最喜欢的走势，可以迅速远离建仓成本区，持仓、清仓两相宜。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 35

十九、下降覆盖线

K 线组合特征

下降覆盖线由四根 K 线组成。前两根 K 线构成一个穿头破脚形态，第三根 K 线是一根中阳线或小阳线，但阳线的实体通常比前一根阴线要短；之后又出现一根阴线，阴线实体已深入到前一根阳线实体之中，甚至跌破前一根阳线的最低点。

K 线组合含义

下降覆盖线就是穿头破脚形态的衍生。前两根 K 线的意义无须赘言。第三根 K 线，多头再次疯狂上攻，但效果并不理想，仅收回了部分失地。第四根 K 线，空头夺回话语权，并让多头见识了其坚定的决心和强大的实力，多头不仅前一日的努力化为泡影，甚至失去昨日固守的阵线。

K 线组合实战意义

相比穿头破脚，下降覆盖线的转势信号更值得信赖，但出现概率较小。依

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

据下降覆盖线发出的信号，可在最后一根 K 线收盘时建仓，并将止损点设置在 K 线组合的最高点。止赢点要结合实际走势设置，止赢止损比例在 2∶1 以上较合理。

实战解析

2006 年 2 月 27 日至 3 月 2 日，美元/瑞士法郎的 K 线组成了下降覆盖线（见图 36 左侧椭圆），看跌。随后，经过了数日的宽幅振荡盘整，2006 年 4 月 17 日，一根大阴线终于宣布了下跌的来临（见图 36 右侧椭圆）。

仅针对这段走势而言，如果选择下降覆盖线出现的时候进行建仓，就必须要忍受长时间的振荡盘整，耐心不够还会失去这次做空的机会。



图 36

二十、黑三兵

K 线组合特征

黑三兵与红三兵恰好相反，同样由三根 K 线组成，只是这三根 K 线均为不断创新低的小阴线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

K 线组合含义

三根阴线，逐次降低，表明多头偃旗息鼓，而空头气势正旺。对于这三根阴线组成的价格区域，投资者应该多加重视。这个价格区域是空头进攻路线上的重要堡垒，如果被攻破，空头将回退至上一个防守阵地。

K 线组合实战意义

在下跌初期，后市看跌；此时发现黑三兵信号，可以第三根 K 线的收盘价建空仓，以三根 K 线的最高价为止损价。在上涨过程中，尤其是上涨初期，看好短期调整，适合寻找做多时机；此时发现黑三兵信号，应根据跟踪日的走势确定建仓时机，如突破黑三兵的最高价则做多。

实战解析

2008 年 10 月 1 日至 10 月 3 日，美元/日元出现黑三兵形态（见图 37 中的椭圆）。翻看此前的行情走势，发现美元/日元整体处于下降趋势中，但刚刚出现了一段中级反弹。再看图 37 中的走势，发现黑三兵前美元/日元已经呈现下



图 37

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

降态势。综上两点，此处黑三兵看跌。

2005 年 6 月 15 日至 6 月 17 日，美元/日元也曾出现过黑三兵组合。如果投资者仔细研读当时的图表，会发现这个黑三兵出现在涨势中，而且突破了前期高点的压力。这个黑三兵形态，应该作为回调看待，后市依然看涨。至于其组成的价格区域，读者可自行画出，结合后市走势，玄机自现。



图 38

二十一、下跌三颗星

K 线组合特征

下跌三颗星由四根 K 线组成。在下跌时，先出现一根大阴线或中阴线，随后就在这根阴线的下方出现了三根小 K 线（既可以是小十字线，也可以是实体很小的阳线、阴线）。

K 线组合含义

第一根大阴线或者中阴线，空头肆意攻击多头，导致多头的阵地大范围失

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

守。随后的三根小阳线、小阴线或者十字线，空方主动进攻，多方被动防御，双方展开了激烈的对决。尽管多头不愿意退让半步，然而其被动防守的局势显而易见。除非多头增兵支援，否则空方将逐步蚕食多头领地。

K 线组合实战意义

下跌三颗星属于看跌信号。但是，面对下跌三颗星，不要着急建仓。还记得塔形底形态吗？如果下跌三颗星后面跟着根大阳线，下跌三颗星形态就失效了。一般来说，在下跌初期，可以在第四根 K 线收盘时建仓；在上涨过程中，尽量要等跟踪日确认后再选择时机建仓；在盘整期间，大阴线往往有较强的指示作用，后续走势很可能以空为主，既可以在形态出现时就建仓，也可以等跌破盘整支撑位时再建仓。不论采用何种方式建仓，止损止赢的设置都不要忽视，这才是成功交易之道。

实战解析

2004 年 10 月 8 日，美元/日元走出一根大阴线。随后三个交易日，战事趋缓，走出了三根小阳线、小阴线。至此，下跌三颗星形成（见图 39 左侧椭圆）。



图 39

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

10 月 19 日，一根中阳线跌破盘整的箱体下沿，空方终于消灭多方的主力军，总攻开始。11 月 19 日至 11 月 24 日，再次出现下跌三颗星的形态（见图 39 右侧椭圆）。由于此前连续下跌，此时应谨慎对待下跌三颗星信号。数个交易日后，出现了曙光初现形态，判断此处为阶段性底部，应忽视下跌三颗星信号。随后的走势证明，此处确实为底部区域。

二十二、下降三部曲

K 线组合特征

下降三部曲由五根大小不等的 K 线组成。先出现一根大阴线或中阴线，接着出现三根向上爬升的小阳线，但这三根小阳线都没有冲破第一根 K 线的开盘价，最后一根大阴线或中阴线又一下子全部或大部分吞吃了前面三根小阳线。

K 线组合含义

第一根大阴线或者中阴线，空头肆意攻击多头，导致多方的阵地大范围失守。随后的三根小阳线显示多头正在努力挽回败局，但在向上爬升的过程中始终无法有效突破前面 K 线的收盘价，说明多方的实力非常有限。最后一根大阴线或者中阴线，轻而易举地吃掉前面三根 K 线，更加说明多方不堪一击。

K 线组合实战意义

出现下降三部曲，后市看跌。可以选择在第五根 K 线收盘时建空仓，并以第一根 K 线的最高点作为止损点。止赢点要结合实际走势设置，止赢止损比例在 2:1 以上较合理。

实战解析

2002 年 12 月 6 日，在经过连续六个交易日的下跌后，美元/瑞士法郎走出一根中阴线，逼近前面两个低点构成的支撑位。随后的三个交易日，多头趁空头喘息之机发动反扑，然而由于实力有限，连第一根 K 线的开盘价都没有触及。12 月 12 日，又走出一根中阴线，空头展现了其强大的实力。这五根 K 线组成了下降三部曲形态（见图 40 中的椭圆），后市看跌，空间广阔。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 40

二十三、空方尖兵

K 线组合特征

空方尖兵与多方尖兵相对，同样由多根 K 线组成。第一根为阴线，但带有一根较长的下影线。然后，连续数个交易日发生反弹，但反弹幅度较小。反弹结束后，继续下跌，并跌破长下影线的低点。

K 线组合含义

第一根阴线，空头步步紧逼，多头则奋起反击，征战结果——留下了长长的下影线。随后，空头发现多头力量尚存，选择了战略性回收，化解积聚而起的多头压力，从而形成了汇价的反弹，但反弹幅度不宜过大（如果第一根阴线是大阴线，回调不可破其最高点），最好是小阳线、小阴线或者十字线调整。待时机成熟，空头再次展开一波攻势，将多头坚守的阵地一举拿下。

特别提一下那根长下影线。它可以看作是空方发起大规模反攻前的试探性进攻，主要是测试一下多方的力量，就像一个深入空方腹地的尖兵，侦察清楚

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

多方的力量。

K 线组合实战意义

空方尖兵属于看跌信号。出现这种 K 线形态，很可能是空方主力发力前的一次试探性进攻。发现这种 K 线组合，投资者可在最后一根 K 线的下一个交易日建空仓。如果发现快速下跌迹象，可以追进，以最后一根 K 线的最高点作为止损点。如果发现横盘整理，待平台整理完毕突破时介入，仍以最后一根 K 线的最高点为止损点。如果发现再次反弹，不可因价格更高而着急建仓，给你便宜的感觉其实往往就是陷阱，还是静观其变为好。

实战解析

2002 年 6 月 26 日至 7 月 8 日，美元/日元走出空方尖兵形态（见图 41 中的椭圆）。之前美元/日元一直处于跌势，走出一根带有长下影线的中阴线后，连续出现多根小阴线、小阳线，仿佛空方力竭，此处即将见底。可惜好景不长，7 月 8 日的大阴线，跌破了前面中阴线的下影线。此时出现空方尖兵形态，意味跌势仍将继续，底部还未到来。



图 41

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二十四、加速度线

K 线组合特征

加速度线由多根 K 线组成。加速度线分上涨加速度线和下跌加速度线，但有一个共同的特点是速度越来越快，幅度越来越大。

上涨过程中的加速度线，表现为开始缓慢爬升，后来攀升速度越来越快，接着连续拉出中阳线或大阳线。下跌过程中的加速度线，表现为开始缓慢下跌，后来下跌速度越来越快，接着连续拉出中阴线或大阴线。

K 线组合含义

上涨加速度线表明多方实力强大，随着多方的步步紧逼，空方终至崩溃，导致上涨呈现加速形态。下跌加速度线则表明空方占据优势，随着空方的逐步深入，多方渐无招架之力，最终举旗投降，导致汇价一泻千里。

K 线组合实战意义

正所谓："盛极而衰。"以上涨加速度线为例，虽然在疯狂上行的过程中多方力量鼎盛一时，但随着汇价的快速上扬，追涨热情逐渐降低，追涨资金逐渐减少，而多头高位平仓增加了上涨压力，为空方的伺机放空提供了做空动能，多空力量对比渐趋平衡甚至发生逆转，出现阶段性顶部的可能性越来越高。因此，面对上涨加速度线不宜疯狂追涨，但也不能盲目放空，袖手旁观是最佳选择，直待下一个交易信号出现。

实战解析

2002 年 10 月 24 日，美元/日元开始走入跌势。11 月 8 日，汇价加速下跌，形成一根大阴线。在此期间，K 线组合形成了下跌加速度线（见图 42 左侧方框）。11 月 12 日，美元/日元收出一根小阳线。11 月 13 日，一根中阳线吞没了之前最近的一根阴线。这三根 K 线组成了希望之星形态，此处应为阶段性底部，可考虑建多仓。随后的走势让人目瞪口呆：在快速下跌之后，多头立即展开了

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

反击，并彻底收回了失地，形成了V字形反转（下文详解）。这波涨势则形成了上涨加速度线（见图42右侧方框）。12月6日，出现一根带有长上下影线的大阴线，与前面四个交易日的K线构成塔形顶形态，后市看跌。



图 42

图43是美元/日元的日线图，其中有四组下跌加速度线（见图43方框部分）。每组下跌加速度线的时间基本相等（四五个交易日），下跌幅度也有些近似，说明空头的进攻非常有节奏。再仔细研究，下跌加速度线之后都是平台整理，整理完毕后继续下跌；另外，每组加速度线构成的价格区间上下沿衔接良好，构成了下跌的主降浪。如果看到下跌加速度线就冲入市场做多，小利不一定能赚到，大亏却是非常有可能的。

二十五、升势受阻

K线组合特征

升势受阻由三根阳线组成，三根阳线的实体越来越小，最后一根阳线的上影线较长。如果升势受阻的三根K线均为小阳线，其形态就与红三兵很相像，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 43

要注意区分。如果上升时先拉出两根大阳线或中阳线，第三根阳线实体很小，反映升势可能停顿，称为升势停顿。

K 线组合含义

前两根阳线稳步将汇价推高，看来多头已经控制了局面。然而，最后一根阳线，多头努力前行，却被空头杀退，留下了较长的上影线，表明上涨压力较大，多头需要积聚更多的力量才能取得进一步的突破。

K 线组合实战意义

升势受阻或者升势停顿形态属于滞涨信号，短线看淡。发现这两个信号，可以选择短线减多仓或者反向做空。比如，日线级别发现这两个信号，可在小时级别甚至分钟级别做空，日线级别不宜盲目做空。

实战解析

图 44 是美元/日元日线图，其中有三个升势受阻形态（左侧两个椭圆，右侧一个椭圆）和一个升势停顿形态（自左而右第三个椭圆）。左侧两个椭

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

圆内的升势受阻，均对应着一波下跌；第三个椭圆内的升势停顿，对应着一次回调；第四个椭圆内的升势受阻，对应着数日的横盘整理。四组形态均表示后市看淡。



图 44

二十六、两阴夹一阳

K 线组合特征

两阴夹一阳与两阳夹一阴相对，同样由三根 K 线组成。第一根 K 线和第三根 K 线为阴线，第二根 K 线为阳线。阳线相对阴线而言，实体部分较短。

K 线组合含义

第一根阴线之后，接着走出一根阳线，表明投资者对此价格区域存有争议，但多空双方力量暂时处于均衡状态。此后一个交易日，空头再次发起进攻，多头却力竭而衰，无力再次阻截，空头占据上风。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

K 线组合实战意义

两阴夹一阳如果在跌势中出现，继续看跌。投资者可以在第三根 K 线收盘时建空仓，并以三根 K 线的最高点为止损点。如果在涨势中出现，可能预示着短期回调，也可能预示着就此反转，从而形成阶段性顶部，此时不要急于建仓，应根据跟踪日 K 线的走势决定下一步行动。

实战解析

2005 年 12 月 8 日至 12 月 14 日，美元/日元的五根 K 线组成了两个两阴夹一阳形态（见图 45 方框部分），后市看跌。至于两阴夹一阳形态构成的价格区域，读者可自行翻看当时的图表，会发现第一个价格区间是过去两年内的高点，在未来的一年内则是顶部区域。

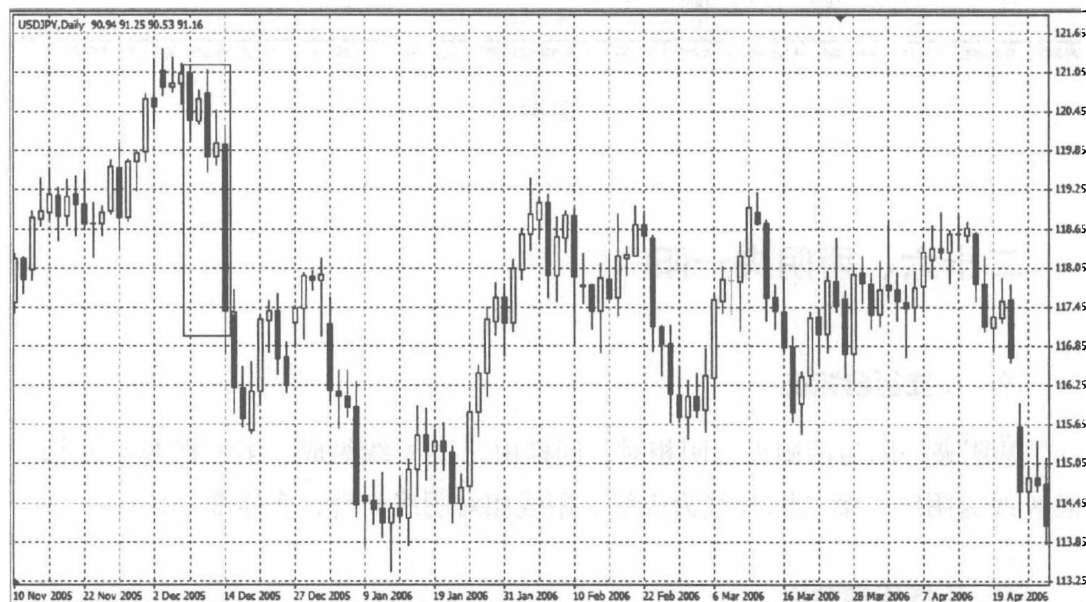


图 45

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二十七、尽头线

K 线组合特征

尽头线由两根一大一小的 K 线组成。出现在涨势中，第一根 K 线为大阳线或中阳线，并带有一根上影线，第二根 K 线为小十字线或小阳线、小阴线，完全躲藏在第一根 K 线的上影线之内；出现在跌势中，第一根 K 线为大阴线或中阴线，并带有一根下影线，第二根 K 线为小十字线或小阳线、小阴线，依附在第一根 K 线的下影线之内。第二根 K 线实体部分越小，信号越强烈，越值得信任。

K 线组合含义

出现在涨势中，第一根大阳线或者中阳线表示做多热情高涨，其长上影线表明空头反扑意图明显；第二根小阳线、小阴线或者十字线表明多空力量趋于均衡，如果小 K 线依附在第一根 K 线的长上影线中，表示多头遭到了空头的压制。

出现在跌势中，第一根大阴线或者中阴线表示做空热情高涨，其长下影线表明多头反扑意图明显；第二根小阳线、小阴线或者十字线表明多空力量趋于均衡，如果小 K 线依附在第一根 K 线的长下影线中，表示空头遭到了多头的抵制。

K 线组合实战意义

尽头线，顾名思义，自然是行情走到了尽头。因此，出现在涨势中，是见顶信号；出现在跌势中，是见底信号。投资者可选择在第二根 K 线收盘时建仓。在上涨过程中，建空仓，并以尽头线的最高价作为止损价；在下跌过程中，建多仓，并以尽头线的最低价作为止损价。止赢止损点要结合实际走势设置，止赢止损比例在 2∶1 以上较合理。

实战解析

图 46 是美元/日元日线图，其中出现了三个尽头线（见图 46 的椭圆部分）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三个尽头线都出现在一波急速下跌的尾段，属于见底信号。后市行情证明，这三个尽头线均准确指出了底部区域。



图 46

二十八、身怀六甲

K 线组合特征

身怀六甲由大小不同的两根 K 线组成，两根 K 线可一阴一阳，亦可是两阳或两阴。第一根 K 线是大阳线或者大阴线，第二根 K 线是小阳线、小阴线或者十字线，其实体部分包裹在第一根 K 线的实体之内。若第二根 K 线为十字线，俗称十字胎。在身怀六甲中，十字胎是力度最大的 K 线形态之一。

K 线组合含义

身怀六甲与尽头线有异曲同工之妙，其含义基本相同。

出现在涨势中，第一根大阳线或者中阳线表示做多热情高涨；第二根小阳线、小阴线或者十字线隐藏在第一根 K 线的实体内，表示空头成功阻止了多头

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的进攻。

出现在跌势中，第一根大阴线或者中阴线表示做空热情高涨；第二根小阳线、小阴线或者十字线隐藏在第一根 K 线的实体内，表示多头扭转了战局，为反攻奠定了基础。

K 线组合实战意义

身怀六甲，在上涨趋势中出现，一般为看跌信号；在下跌趋势中出现，一般为看涨信号。投资者可选择在第二根 K 线收盘时建仓。在上涨过程中，建空仓，并以身怀六甲的最高价作为止损价；在下跌过程中，建多仓，并以身怀六甲的最低价作为止损价。止赢止损点要结合实际走势设置，止赢止损比例在2∶1以上较合理。

实战解析

经过一段时间下跌后，2003 年 9 月 2 日，欧元/美元出现一根大阴线。9 月 3 日，汇价创出新低，但收盘却是小阳线。这两根 K 线组成身怀六甲形态（见图 47 左侧椭圆），此时看涨。



图 47

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

随后，欧元/美元走出“大阳线—小阴线—大阳线—小阴线”组合。我们既可以将其看作两个连续的身怀六甲形态（见图 47 中的方框），也可以看作是两根大阳线和其间的小阴线组合成两阳夹一阴形态。由于此时属于上涨初期，此处的身怀六甲形态没有参考价值，相信两阳夹一阴，看涨。

后面还有三个身怀六甲的形态，请读者自行研读。

二十九、镊子线

K 线组合特征

镊子线由三根两大一小的 K 线组成。其特点在于，三根 K 线的最高价几乎处在同一水平位置上（从图上看就像有人拿着镊子夹着一块小东西）。

K 线组合含义

镊子线为早晨之星和黄昏之星的衍生，其组合含义参见早晨之星和黄昏之星的相关内容，不再赘言。镊子线最大的特点是，三根 K 线最高价几乎相同，在上升过程中表明上升动能几乎衰竭，无力再创新高；在下跌过程中则表明做空动能不足，无力再创新低。

K 线组合实战意义

镊子线在上涨时为见顶信号，可在第三根 K 线收盘时建空仓，并以镊子线的最高价为止损价；在下跌时为见底信号，在第三根 K 线收盘时建多仓，此时则以镊子线的最低价为止损价。止赢止损点要结合实际走势设置，止赢止损比例在 2:1 以上较合理。

实战解析

图 48 是英镑/美元日线图，有三个明显的镊子线（见图中三个椭圆）。左侧两个镊子线，实际就是希望之星；右侧那个镊子线，实际就是黄昏之星。其最大的特点，就是左侧两个镊子线提供了一高一低两条支撑线，右侧镊子线则提供了一条压力线，为后续行情判断提供了更多的参照物。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 48

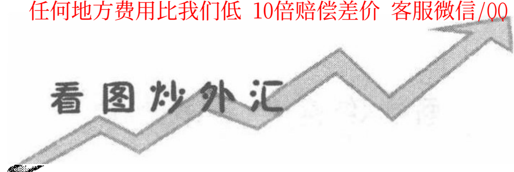
演习场

图 49 是随机截取的欧元/美元日线图，其中有大量的 K 线组合形态。



图 49

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（1）请读者从中寻找出关键 K 线组合。所谓关键 K 线组合，是指对后市交易有指导意义的 K 线组合。

（2）对关键 K 线组合进行分析，寻找关键价格区域，建立交易计划，并验证这些价格区域在后市行情中的作用。

（3）对跟踪日 K 线进行分析，并据此决定是否执行交易计划，或者是否需要修改交易计划。

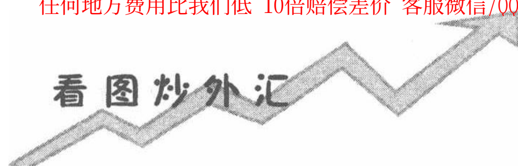
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二章

玩转技术指标

第一节 认识技术指标
第二节 MACD 指标
第三节 KD 指标
第四节 DMI 指标
第五节 RSI 指标
第六节 BOLL 指标
第七节 SAR 指标
第八节 MFI 指标
第九节 斐波那契折返线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第一节　认识技术指标

一、技术指标概述

技术指标是对历史数据进行统计、分析，通过一定的公式而计算得出的指标。该类指标要考虑市场行为的各个方面，建立一个数学模型，给出数学上的计算公式，得到一个体现股票市场的某个方面内在实质的数字，这个数字叫指标值。指标值的具体数值和相互间关系，直接反映股市所处的状态，为我们的操作行为提供指导方向。指标反映的东西大多是不能从行情报表中直接看到的。

技术指标分析，是依据一定的数理统计方法，运用一些复杂的计算公式，来判断汇率走势的量化的分析方法，主要有动量指标分析、相对强弱指数分析、随机指数分析等。由于以上的分析往往需要一定的电脑软件的支持，所以对于进行个人实盘买卖交易的投资者，只需要作一般了解。但值得一提的是，技术指标分析是国际外汇市场上的职业外汇交易员非常倚重的分析与预测工具。

二、技术指标的分类

虽然技术指标的种类很多，但基本上可以分为三类，那就是“趋势指标”、“振荡指标”、“综合指标”。

1. 趋势指标

趋势指标的核心思想就是捕捉趋势，一定幅度的上涨就是买入的理由，一定幅度的下跌就是卖出的理由。

从根源上来说，趋势指标的始祖就是移动平均线。后期又逐步发展出加权移动平均线（EXPMA）、平滑异同移动平均线（MACD）、抛物线指标（SAR）等。这些趋势指标，虽然种类繁多，但基本上大同小异。如果你研究它们的计算公式的话，你会发现它们的原理都是极其简单的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

正统的趋势指标，就是一个趋势跟踪系统。它们不会因为涨得高而卖出，也不会因为跌得多而买入。这种没有思维的跟踪策略，往往好于99%的交易者所作出的分析。对于某些特定的微观行情而言，不同参数的趋势指标可能会产生天壤之别的结果，但如果你有足够长的交易时间，并且从整体和宏观上来考察的话，那么所有趋势指标最终的操作结果应该是趋同的。这说明，没有最好的指标，只有最适合自己的指标。

趋势跟踪系统讲究用少数的高利润来对冲多次的小亏损，如果我们对少数的高利润也限制其增长，那么最终的结果就只能是失败。

谁都无法否认趋势指标在强劲趋势面前的价值，但更多的人都只是知道趋势指标能够获利，却很少意识到趋势指标的正确率是低于50%的，甚至无法避免“买在最高点和卖在最低点”的可能。很多“高手”都在想尽一切办法来克服这种趋势指标先天性的缺陷。其实，如果你不能接受和包容这种缺陷，那么你就不可能享受趋势跟踪的必然利润。

2. 振荡指标

振荡指标的核心思想就是捕捉整理行情，一定幅度（强度）的上涨就是卖出的理由，一定幅度（强度）的下跌就是买入的理由。

振荡指标包括相对强弱指标（RSI）、随机指标（KDJ）、威廉指标（WMS）等。从广义上来看，像心理线（PSY）、支撑位、阻力位等一切限定涨跌幅度和强度的指标都属于振荡类指标，振荡指标的波动范围通常在0～100。

如果机械地按照振荡类指标操作的话，那么正确率应该是高于50%的。大家都知道这种正确率的优势，但很少有人愿意相信按照振荡指标操作会偶尔（但必然会出现）遭受大幅度的亏损。很多“高手”希望通过指标的改良，而规避这种偶尔出现的大幅亏损，但这样一来，又会大幅度降低该类指标的正确率。道理很简单，这种高正确率正是因为对利润的限制，以及对亏损的“不设防”才产生的。

3. 综合指标

综合指标或是加入成交量的因素，或是采用与其他品种（指数）对比的思路，或是从市场的内部结构特征入手，总之，这类指标并不完全以单一品种的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价格波动作为全部的考虑因素。

综合指标一般只能当作参考使用，而不能发出绝对的买卖信号，更难以将其加入操作系统中。由此看来，综合指标更容易被运用于分析与预测，而对实战只能起到一些提示作用。

三、技术指标的运用

记得看过这样一句话："技术指标是技术分析中最没有价值的技术类别，但这并不表示它就没有用处，相反，把技术指标恰当地辅助运用的话，反而有非常好的效果。"

确实如此，技术指标的计算数据来源于 K 线和成交量（外汇市场没有成交量），技术指标的变化只是 K 线和成交量变化的结果（这就是指标滞后的根本原因）。如果能够看懂 K 线和成交量，你还需要看技术指标吗？技术指标只是一个反映历史行情走势的镜子，它对未来的走势没有多大影响，不能奢望利用它来预测未来的行情。

技术指标对未来走势的影响主要有两个：一是引发共振，当多方推动行情上涨时，指标必然会出现买入信号（注意前因后果），随即引发大量跟风者，导致汇价继续上扬。二是诱盘，仍以上涨为例，利用技术指标发出的信号，专业的交易者将自己手中的多仓交给普通投资者，从而使利润落袋为安。

因此，希望大家能正确理解和运用技术指标，切不可盲目相信技术指标发出的信号，更不用费尽心思地去寻找一种百战百胜的技术指标。有人曾将技术指标比喻为傻瓜照相机：傻瓜相机使用简单，所以畅销，但是，专业摄影师从来不用傻瓜相机。这个比喻我觉得非常贴切，也非常赞同。

第二节　MACD 指标

一、MACD 概述

MACD，其英文全称为 Moving Average Convergence And Divergence，一般译

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

为“指数平滑异同移动平均线”，由杰拉尔德·阿佩尔（Gerald Appel）于 1979 年提出，是最为简单同时又最为可靠的指标之一。

MACD 的基本原理是借用短中期快速与慢速移动平均线分离、聚合的特征，加上双重平滑处理，来判断买进与卖出的时机与信号。MACD 实际上是均线之间的比较。

MACD 指标属于大势趋势类指标，一般作为中长期技术分析的手段。它由长期移动平均线 MACD（为避免和指标名称冲突，常被称为 DEA）、短期均线 DIF、向上能量柱（多头）、向下能量柱（空头）、0 轴（多空分界线）五部分组成。

在实战中，MACD 指标的主要作用在于保护投资者的利益，而非发现投资机会。MACD 指标所产生的买卖信号较滞后，跟不上汇市瞬息万变的节奏，所以不适合用来发现买卖信号，更适合用来协助投资者制定相应的交易策略。

二、计算公式

MACD 在应用时，首先计算出快速移动平均线（即 EMA1）和慢速移动平均线（即 EMA2），测量两者间离差值（DIF），然后再求 N 周期 DIF 的平滑移动平均线 DEA（也叫 MACD、DEM）。

以 EMA1 的参数为 12 日，EMA2 的参数为 26 日，DIF 的参数为 9 日为例，看看 MACD 的计算过程。

（1）计算移动平均值（EMA）。

12 日 EMA 的计算公式为：

EMA（12）=前一日 EMA（12）×11/13＋今日收盘价×2/13

26 日 EMA 的计算公式为：

EMA（26）=前一日 EMA（26）×25/27＋今日收盘价×2/27

（2）计算离差值。

DIF＝今日 EMA（12）－今日 EMA（26）

（3）计算 DIF 的 9 日 EMA。

根据离差值计算其 9 日的 EMA，即离差平均值，也就是所求的 MACD 值。为了不与指标名称相混淆，此值常被称为 DEA 或 DEM。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

今日 DEA（MACD）=前一日 DEA×8/10+今日 DIF×2/10

（4）BAR 柱状线。

另外，MACD 指标还有个辅助指标——BAR 柱状线，其计算公式为：

BAR=2×（DIF－DEA）

三、MACD 的实战意义

（1）当 DIF 和 DEA 处于0轴以上时，表明中短期移动平均线位于长期移动平均线之上，属于多头市场，应当以做多为主要策略。当 DIF 线自下而上穿越 DEA 线时（黄金交叉），即提供了较为可靠的买入信号；当 DIF 线自上而下穿越 DEA 线时（死亡交叉），如果两线值还处于0轴以上运行，仅仅只能视为一次短暂的回落，而不能确定趋势转折，此时是否平多仓或做空还需要借助其他指标来综合判断。

（2）当 DIF 和 DEA 处于0轴以下时，表明中短期移动平均线位于长期移动平均线之下，属于空头市场，应当以做空为主要策略。当 DIF 线自上而下穿越 DEA 线时（黄金交叉），即提供了较为可靠的卖出信号；当 DIF 线自下而上穿越 DEA 线时（死亡交叉），如果两线值还处于0轴以下运行，仅仅只能视为一次短暂的反弹，而不能确定趋势转折，此时是否平空仓或者做多还需要借助其他指标来综合判断。

（3）柱状线收缩和放大。一般来说，柱状线的持续收缩表明趋势运行的强度正在逐渐减弱，当柱状线方向发生改变时，趋势确定转折。但在一些时间周期不长的 MACD 指标使用过程中，这一观点并不能完全成立。

（4）形态和背离情况。MACD 指标也强调形态和背离现象。当 MACD 指标的 DIF 线与 DEA 线形成高位看跌形态时，如头肩顶、双头等，应当保持警惕；而当 MACD 指标 DIF 线与 DEA 线形成低位看涨形态时，应考虑买入。在判断形态时以 DIF 线为主，DEA 线为辅。当价格持续升高，而 MACD 指标走出一波比一波低的走势时，意味着顶背离出现，预示着价格将可能在不久之后出现转头下行；当价格持续降低，而 MACD 指标却走出一波高于一波的走势时，意味着底背离现象出现，预示着价格将很快结束下跌，转头上涨。

（5）牛皮市道中指标将失真。当价格并不是自上而下或者自下而上运行，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

而是保持水平方向的移动时，我们称之为牛皮市道，此时虚假信号将在 MACD 指标中产生，指标 DIF 线与 DEA 线的交叉将会十分频繁，同时柱状线的收放也将频频出现，方向也会常常由上转下或者由下转上，此时 MACD 指标处于失真状态，使用价值相应降低。

四、实战解析

图 50 是美元/日元日线图。通过研读图表，可以得出如下结论：由于 DIF 和 DEA 处于 0 轴以下，此时美元/日元处于空头市场；当 DIF 线自上而下穿越 DEA 线时（见图 50 椭圆部分），可以跟随做空；当 DIF 线自下而上穿越 DEA 线时（见图 50 方框部分），由于两线值还处于 0 轴以下运行，仅仅只能视为一次短暂的反弹，是否抢反弹，应根据其他信号决定。

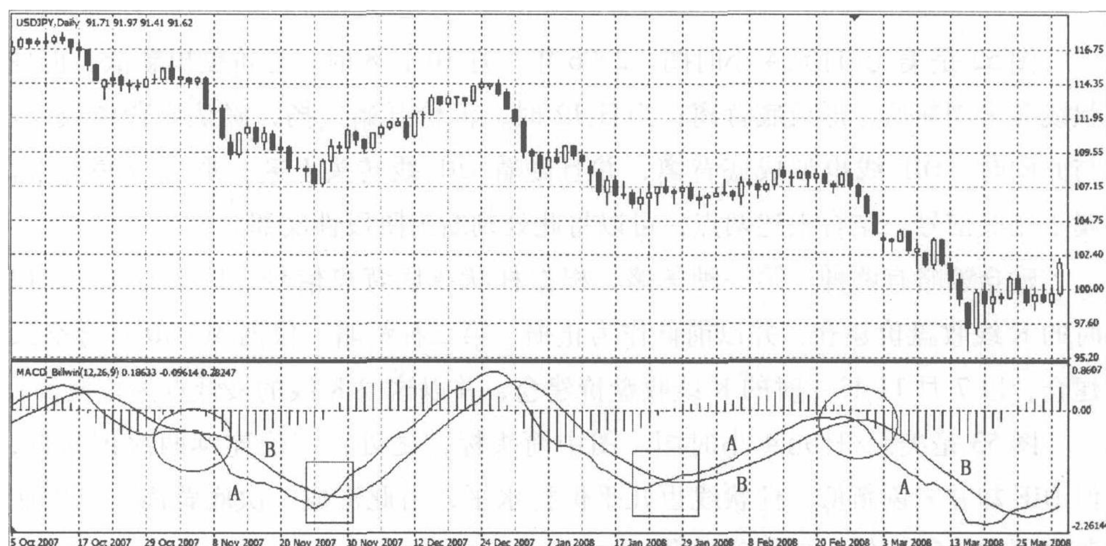


图 50

注：A 线表示 DIF，B 线表示 DEA。

图 51 是美元/日元日线图。通过研究 MACD 可得如下结论：DIF 和 DEA 处于 0 轴以上，属于多头市场；指标 DIF 线与 DEA 线的交叉十分频繁，价格未形成明显的上涨趋势，此时应为牛皮行情，MACD 信号容易失真，参考价值有限。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 51

图 52 是美元/日元 4 小时图。2006 年 7 月 10 日 8 时，汇价创出新低，但柱状线并未创新低，形成底背离；当日 12 时，汇价开始上扬，确认底背离成立。与此同时，DIF 线也形成底背离，并且随着 DIF 线转头上翘，形成双底形态，属于见底信号。结合上述两点，可以将此处判断为阶段性底部。

建仓策略有两种。第一种策略，根据柱状线底背离信号，以 7 月 10 日 12 时的 K 线收盘价建仓，并以前低作为止损。第二种策略，根据 MACD 黄金交叉建仓，以 7 月 11 日 4 时的 K 线收盘价建仓，并以这根 K 线的最低点为止损价。

图 53 是美元/日元 4 小时图。图中箭头标记之处，汇价连续两次创新低，但 DIF 却并未创新低，柱状线也几乎保持水平，由此形成二次底背离。二次底背离更加值得信任，可据此做多。

建仓策略很简单。2006 年 5 月 17 日 12 时，MACD 形成二次底背离，K 线出现曙光初现组合，以这根 K 线的收盘价建仓，将止损价设在前低处。为什么不选择 DIF 第一次底背离的时候建仓呢？5 月 12 日 12 时，DIF 第一次底背离，同样出现曙光初现组合，但柱状线背离不明显，买入信号不强烈。激进的投资者可以据此建仓，只要止损止赢点设置合理，失败的信号不会对本金构成多大威胁。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 52



图 53

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

同样，也可以利用黄金交叉进行建仓。5 月 17 日 16 时，突爆一根大阳线，MACD 发出黄金交叉信号。投资者可以在收盘时建仓，并以这跟 K 线的最低点为止损点。由于是一根大阳线，止损空间很大。如果无法承担如此大的风险，建议结合后市行情重新选择建仓时机。

图 54 是美元/日元 4 小时图，图中出现三个逐渐降低的低点。其中，第一个低点与第二个低点对应的 DIF 构成底背离，第二个低点和第三个低点对应的 DIF 没有构成底背离，但第一个低点和第三个低点对应的 DIF 构成底背离。这被称为复合底背离，属于可信度高的底部信号。



图 54

建仓时机选择在第三个低点出现后的第一根 K 线上。2006 年 12 月 5 日 16 时，复合底背离成形，旭日东升形态出现，柱状线开始收缩，可以选择建仓，止损价为前低。也可以选择复合底背离出现后的第一个黄金交叉建仓，止损价为建仓当日最低价。

图 55 是美元/日元 4 小时图。图中椭圆部分显示，MACD 两条曲线黏合之

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后，DIF 继续下行，向下柱线重新拉长。这种形态常被称为“将金不金”，意指 MACD 两条曲线非常接近形成金叉，但最后走势导致其并未形成金叉。与将金不金对应的是空方尖兵形态（见图 55 方框部分），进一步确定后市看空的判断。

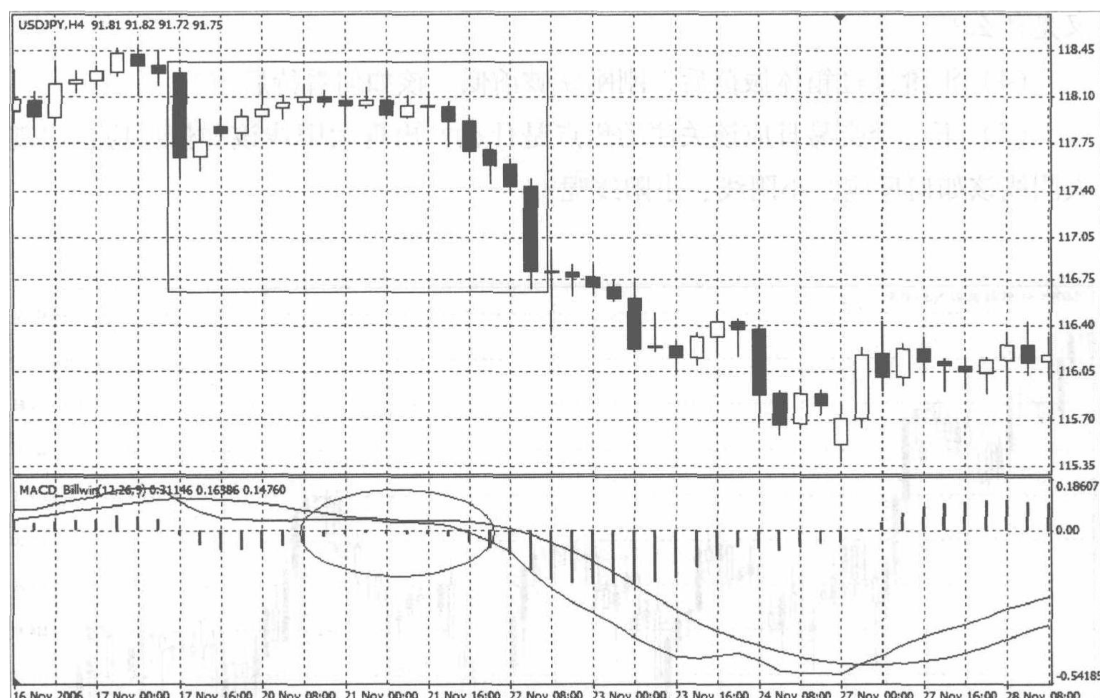


图 55

至于建仓时机，可选择 DIF 刚开口下行、向下柱线重新拉长的那个交易日。止损点可设置在这根 K 线的最高点，止赢点要结合实际走势设置，止赢止损比例在 2:1 以上较合理。

与“将金不金”对应的是“将死不死”，读者可自行总结，这里不再赘述。

演习场

图 56 是美元/日元 4 小时图，时间为 2007 年 7 月 23 日 12 时至 8 月 15 日 4 时。假设读者刚开始进行交易，看到的 K 线图如图 56。请读者先对 MACD 指标进行解读，再结合 K 线形态，确定交易策略，制订交易计划。在此之后，请思

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

考以下几个问题：

（1）此时市场是多头市场还是空头市场？据此能形成什么样的交易策略？

（2）图中有几处黄金交叉？有几次死亡交叉？据此交易，成功率如何？

（3）前期出现了二次底背离，如果据此入场做多，何时是平仓时机？依据又是什么？

（4）汇价经过箱体振荡后，刚刚跌破前低，该如何看待后市？

（5）下一个交易日应该关注的焦点是什么？出现大阳线该如何反应？出现大阴线该如何反应？小阴线、小阳线呢？

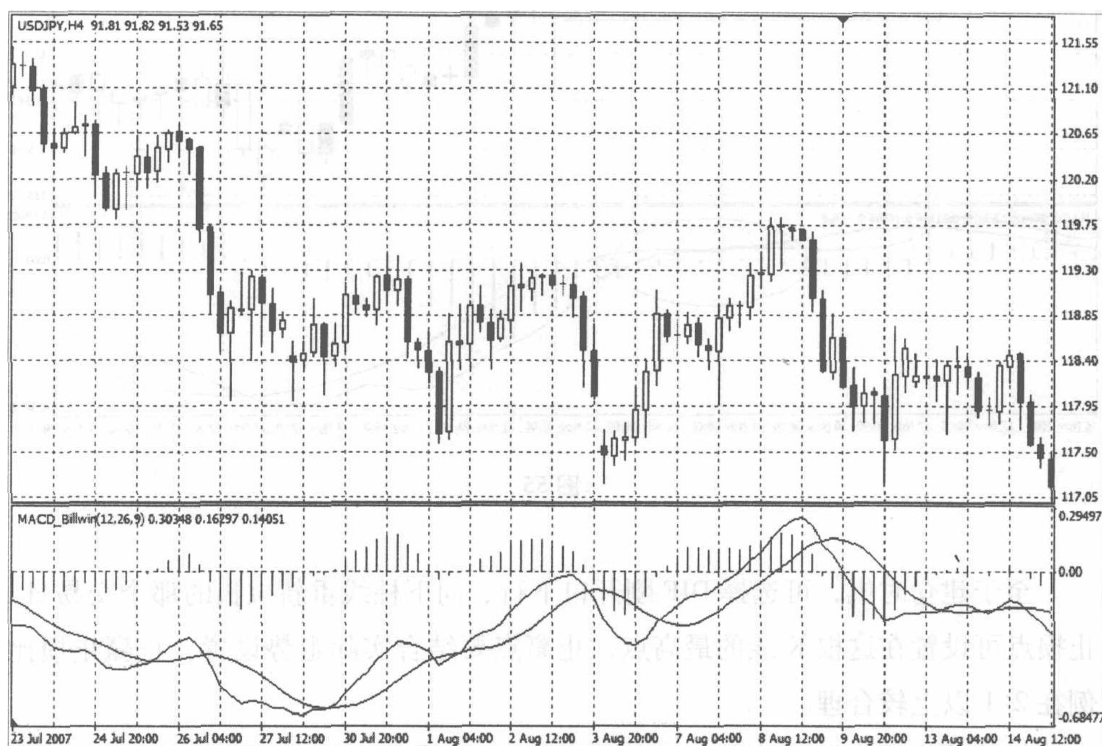


图 56

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三节 KD 指标

一、KD 概述

KD 指标（有些外汇行情软件上采用学名 Stochastic Oscillator），又称随机指标，由美国的乔治·莱恩（George Lane）所创，一般是根据统计学的原理，通过一个特定的周期（常为 9 日、9 周等）内出现过的最高价、最低价和最后一个计算周期的收盘价及这三者之间的比例关系，来计算最后一个计算周期的未成熟随机值 RSV，然后根据平滑移动平均线的方法来计算 K 值、D 值，并绘成曲线图来研判价格走势。

KD 指标是在威廉指标（W%R）的基础上发展起来的，比 W%R 指标更具使用价值。W%R 指标一般只限于用来判断外汇的超买和超卖现象，而 KD 指标却融合了动量指标、强弱指数和移动平均线的一些优点，对买卖信号的判断更加准确。

KD 指标通过计算当日或最近数日的最高价、最低价及收盘价等价格波动的真实波幅，研究高低价位与收盘价的关系，充分考虑了价格波动的随机振幅和中短期波动的测算，使其短期测市功能比移动平均线更准确、有效，在市场短期超买超卖方面，又比相对强弱指标 RSI 敏感。

KD 是一个随机波动的概念，反映了价格走势的强弱和波段的趋势，对于把握中短期的行情走势十分敏感。

二、计算公式

（1）产生 KD 以前，先计算未成熟随机值 RSV。其计算公式为：

N 日 RSV =［（Ct－Ln）÷（Hn－Ln）］×100

其中：Ct——当日收盘价；

Ln——N 天内最低价；

Hn——N 天内最高价。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从计算公式可以看出，RSV 指标和 W%R 指标计算很类似。事实上，同周期的 RSV 值与 W%R 值之和等于 100，因而 RSV 值也介于 1～100 之间。

（2）K 值为 RSV 值 3 日平滑移动平均线。

对 RSV 进行指数平滑，就得到如下 K 值：

今日 K 值 = 昨日 K 值 ×2/3 + 今日 RSV ×1/3

式中，1/3 是平滑因子，可以人为选择，不过，目前已经约定俗成，固定为 1/3。

（3）D 值为 K 值的 3 日平滑移动平均线。

对 K 值进行指数平滑，就得到如下 D 值：

今日 D 值 = 昨日 D 值 ×2/3 + 今日 K 值 ×1/3

式中，1/3 是平滑因子，可以人为选择，不过，目前已经约定俗成，固定为 1/3。

三、KD 的实战意义

KD 指标是两条曲线，在应用 KD 指标进行研判时，主要从以下五个方面来考虑：KD 三个参数的取值、KD 曲线的形态、KD 曲线的交叉、KD 曲线的背离、KD 曲线同汇价曲线的配合。

1. 从 KD 三个参数的取值方面考虑

（1）取值范围。

KD 指标中，K 值和 D 值的取值范围都是 0～100。

就敏感性而言，K 值较强，D 值较慢；就安全性而言，K 值较差，D 值较稳。

（2）超买超卖信号。

按照 KD 的取值范围，可以将其划分为超买区、超卖区和徘徊区。一般而言，K、D 在 20 以下为超卖区，应该考虑买入；K、D 在 80 以上为超买区，应该考虑卖出；K、D 值在 20～80 为徘徊区，宜观望。

（3）多空力量对比。

一般而言，当 K、D 值在 50 附近时，表示多空双方力量均衡；当 K、D 值

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

都大于 50 时，表示多方力量占优；当 K、D 值都小于 50 时，表示空方力量占优。

2. 从 KD 曲线的形态方面考虑

当 KD 曲线构成头肩顶底、双重顶底（即 M 头、W 底）或三重顶底等形态时，可以按照形态理论的研判方法加以分析。KD 曲线出现的各种形态是判断行情走势、决定买卖时机的一种分析方法。另外，KD 指标曲线还可以划分为趋势线、压力线和支撑线等。

（1）当 KD 曲线在 50 上方的高位时，如果 KD 曲线的走势形成 M 头或三重顶等顶部反转形态，可能预示着汇价由强势转为弱势，即将大跌，应及时卖出外汇。如果汇价的曲线也出现同样形态则更可确认，其跌幅可以用 M 头或三重顶等形态理论来研判。

（2）当 KD 曲线在 50 下方的低位时，如果 KD 曲线的走势出现 W 底或三重底等底部反转形态，可能预示着汇价由弱势转为强势，即将反弹向上，可以逢低少量吸纳外汇。如果汇价曲线也出现同样形态更可确认，其涨幅可以用 W 底或三重底形态理论来研判。

（3）KD 曲线的形态中，M 头和三重顶形态的准确性要大于 W 底和三重底。

3. 从 KD 指标的交叉方面考虑

KD 曲线的交叉分为黄金交叉和死亡交叉两种形式。从理论上来讲，黄金交叉时应该买入，死亡交叉时应该卖出。但切莫盲目遵从这一规则，如果单纯依赖黄金交叉和死亡交叉来操作，亏损的可能性很大。

对 KD 指标的交叉进行修正：在上涨过程中，黄金交叉用于做多，死亡交叉用于平仓，不要轻易利用其做空；同理，在下跌过程中，死亡交叉用于做空，黄金交叉用于平仓，不要轻易利用其做多。另外，如果结合其他信号综合考虑，交叉信号成功率会升高。

4. 从 KD 指标的背离方面考虑

KD 指标背离有顶背离和底背离两种。顶背离现象一般是汇价将高位反转的信号，表明汇价中短期内即将下跌，是卖出的时机。底背离现象一般是汇价将

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

低位反转的信号，表明汇价中短期内即将上涨，是买入的时机。

与其他技术指标的背离一样，KD 顶背离的研判准确性要高于底背离。当汇价在高位，KD 曲线在 80 以上出现顶背离时，可以认为汇价即将反转向下，投资者可以及时平多仓或者反手做空；而汇价在低位，KD 曲线也在低位（50 以下）出现底背离时，一般要反复出现几次底背离才能确认，并且投资者只能进行战略性建仓。

5. KD 曲线与汇价曲线的配合使用

当 KD 曲线与汇价曲线从低位（KD 值均在 50 以下）同步上升，表明汇价中长期趋势向好，短期内汇价有望继续保持上涨趋势，投资者应继续持有外汇或逢低买入。

当 KD 曲线与汇价曲线从高位（KD 值均在 50 以上）同步下降，表明短期内汇价将继续下跌趋势，投资者应继续持币观望或逢高卖出。

当 KD 曲线从高位回落，经过一段时间强势盘整后再度向上并创出新高，而汇价曲线也在高位强势盘整后再度上升创出新高，表明汇价的上涨动力依然较强，投资者可继续持股待涨。

当 KD 曲线从高位回落，经过一段时间盘整后再度向上，但到了前期高点附近时却掉头向下，未能创出新高，而汇价曲线还在缓慢上升并创出新高时，KD 曲线和汇价曲线在高位形成了相反的走势，这可能就意味着汇价上涨的动力开始减弱，KD 指标出现了顶背离现象。此时投资者应千万小心，一旦汇价出现较大幅度下跌，应果断离场。

当 KD 曲线在长期弱势下跌过程中，经过一段时间弱势反弹后再度向下并创出新低，而汇价曲线也在弱势盘整后再度向下创出新低时，表明汇价的下跌动能依然较强，投资者可继续持币观望。

当 KD 曲线从低位向上反弹到一定高位，然后再度向下回落，但回调到前期低点附近时止跌企稳，未能创出新低，而汇价曲线还在缓慢下降并创出新低时，KD 曲线和汇价曲线在低位形成相反的走势，这可能就意味着汇价下跌的动能开始衰弱，KD 指标出现了底背离现象。此时投资者也应密切关注汇价动向，一旦汇价向上就可以短线买入，等待反弹的出现。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

四、实战解析

图 57 是欧元/美元日线图。通过解读 KD 指标，可以得出如下结论：多数时间内，KD 值均小于 50，市场处于空头行情；KD 取值在 20 附近时，市场处于超买区，但行情依然下行，指标钝化（由于 KD 指标的取值范围为 0 ~ 100，当处于单边行情时，就容易产生钝化），参考价值非常有限；KD 产生了很多黄金交叉和死亡交叉，据此交易两头不讨好；KD 产生多次底背离后底部才显现，不可盲目据此操作。



图 57

注：实线表示 K，虚线表示 D。

欧元/美元经过长时间的下跌之后，汇价趋于平稳，展开了盘整行情。2001 年 6 月 12 日，K 线组合出旭日东升形态，伴随着 KD 的中位黄金交叉（见图 58 左侧竖线），后市看涨。7 月 6 日，又一个旭日东升形态出现，伴随着 KD 低位

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的黄金交叉（见图58中间竖线），信号更为可信，表明后市可能会走强。在此之后，KD一直处于50上方，耐心持仓待涨。9月6日，再次出现低位黄金交叉，同时配合希望之星，可以做多。这三次机会，均能为投资者带来盈利，但第二个信号最为可靠：长期下跌，长期盘整，低位金叉，见底形态。

至于建仓时机，以旭日东升发出的信号为主，可参见前文相关内容。



图58

KD指标非常敏感，其所发出的黄金交叉信号和死亡交叉信号非常多。采用更改参数（如13、8，或者25、3）的方式，可以减少交叉信号的数量。图59是欧元/美元日线图，其参数重新进行了设置。可以发现其中黄金交叉和死亡交叉明显减少，而且提供的买卖信号较为可靠。

2002年10月28日，KD指标黄金交叉（见图59左侧竖线），据此建多仓，以当日K线的最低价为止损价。11月13日，KD指标死亡交叉（见图59中间竖线），平多仓，因为处于上涨趋势中，不建议放空。12月4日，KD指标再次发生黄金交叉，建多仓，同样以当日最低价为止损价。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

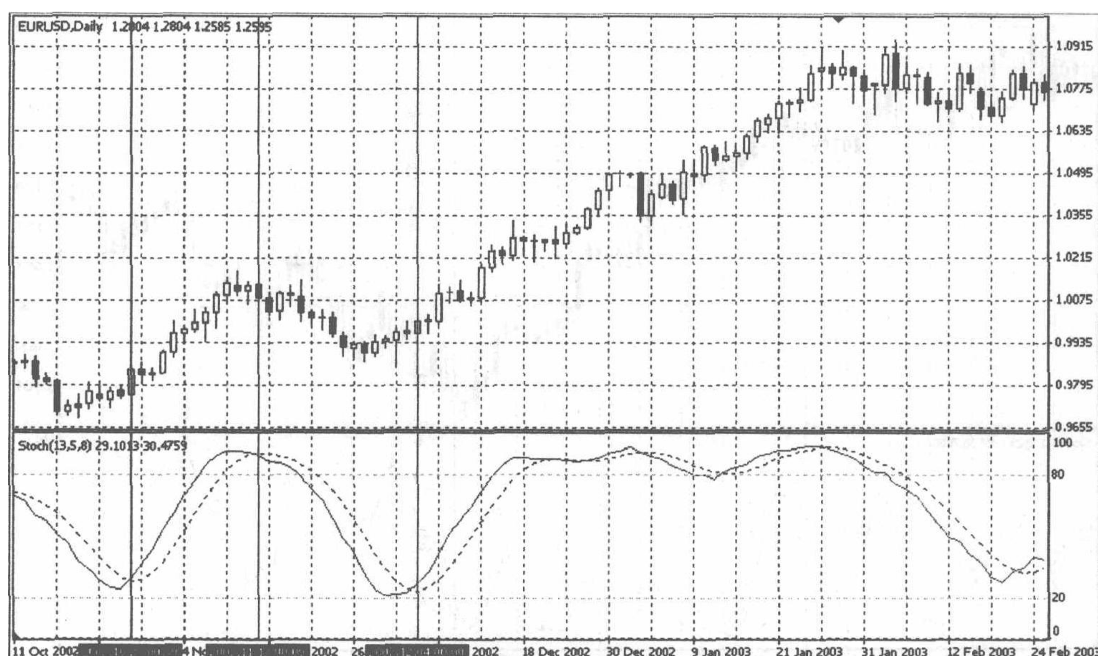


图 59

通过参数的更改，可以使 KD 曲线变得平滑，从而有效提高其所发出交易信号的成功率。另外，曲线的平滑，使我们更容易利用其形态和背离情况判断行情。但是，加大参数会导致信号滞后，而且 KD 曲线会经常黏合在一起，这两个问题投资者也应该多加考虑。

日线 KD 是一个敏感指标，变化快，随机性强，经常发生虚假的买卖信号，使投资者根据其发出的买卖信号进行买卖时无所适从。运用周线 KD 与日线 KD 共同金叉法，就可以过滤掉虚假的买入信号，找到高质量的成功买入信号。

1997 年 8 月 7 日，欧元/美元日线图发出低位黄金交叉信号（见图 60 竖线），伴随着希望之星，长期下跌之势可能将要改观，底部也许来到了。日线已经金叉了，换成周线看看，是否也有金叉呢?

1997 年 8 月 8 日，欧元/美元周线形成之后，出现曙光初现形态，并伴随低位黄金交叉（见图 61 竖线）。结合日线图的判断，形成了周线 KD 与日线 KD 共同金叉，后市看涨。

建仓时机，有两种选择。第一种，按照日线图发出的信号建小仓（按 8 月 7 日收盘价建仓），然后根据下一交易日的走势判断是否该加仓，以前低位作为

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

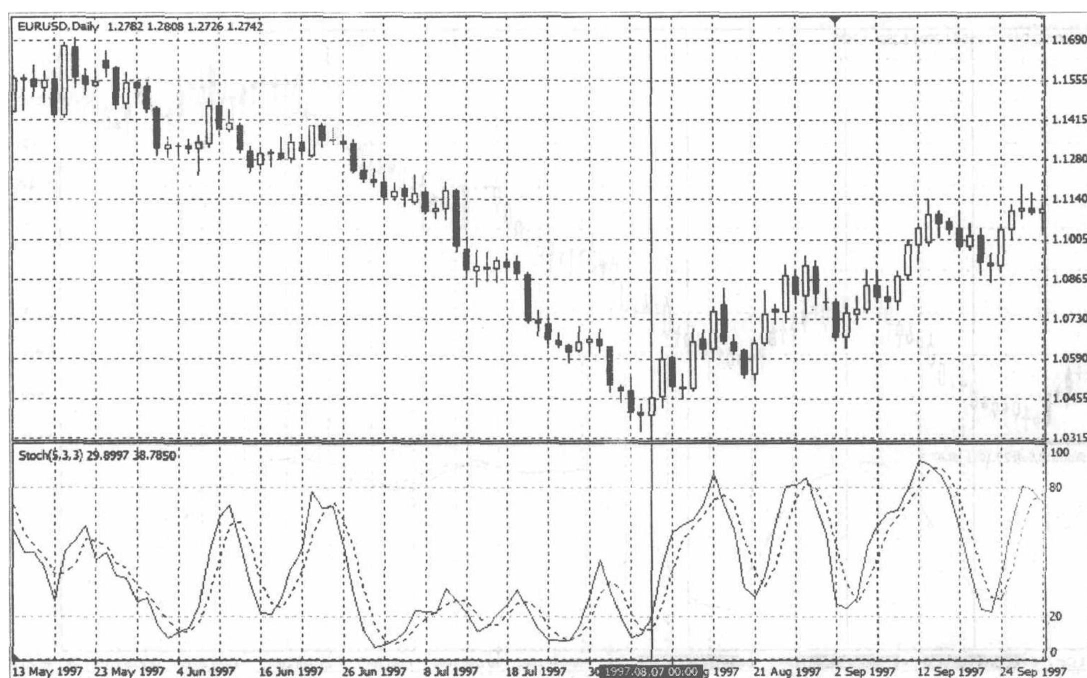


图 60



图 61

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

止损价。第二种，按照周线图发出的信号建仓，以前低位作为止损价。

至于平仓时机，也有两种选择：第一种，按照日线图建仓，按照日线图平仓；第二种，按照周线图建仓，按照周线图平仓。风险与收益往往是成正比的。按照日线图进出，持仓时间短，获利空间小，风险同样较小；按照周线图进出，持仓时间长，获利空间大，风险自然大，对资金的要求就比较高。

为了解决 KD 指标钝化的问题，可以在 K 线图上加一条趋势线。如图 62 所示，以下跌为例，在汇价没有涨破趋势线之前，任何黄金交叉都不考虑（甚至可以作为准备放空的信号看待），但要重视死亡交叉的提示作用；当汇价突破趋势线的压制，KD 黄金交叉发出的买入信号，应该充分重视。



图 62

图 63 是欧元/美元日线图。2001 年 9 月 17 日，汇价创出新高，KD 值接近 80，但没有创新高，出现顶背离现象。跟踪观察，9 月 21 日，走出一根大阴线，形成了塔形顶形态，进一步确定对顶部的判断。

再次提醒，应用单个技术指标来确定买卖信号，风险较大。为更好地控制

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

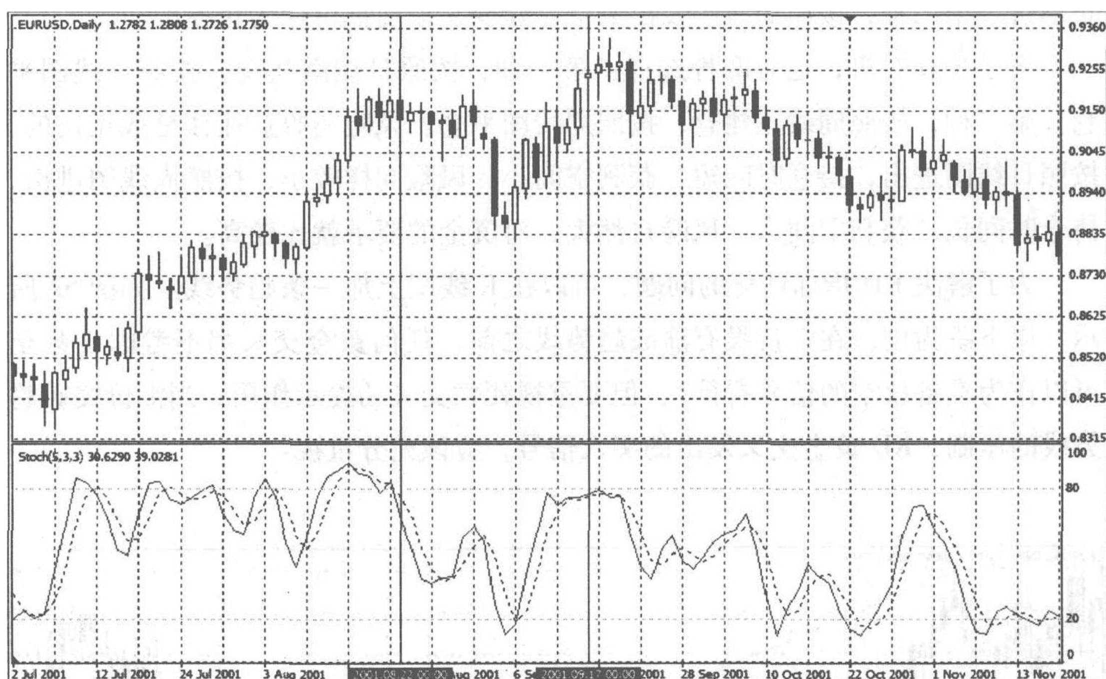


图 63

风险、赢取利润，最好结合基本面分析、K 线、成交量和一些自己把握比较好的技术指标来进行买卖信号的确认。

演习场

图 64 是欧元/美元日线图，图 65 是欧元/美元周线图，截止时间是 2003 年 2 月 28 日。其中，图 64 与图 59 的 K 线部分完全相同，只是 KD 指标的参数不同。请读者仔细研读这三张图，寻找出有价值的信息，并据此设定交易策略，制订交易计划。以下一些问题，请思考。

（1）仅通过观察 KD 指标的走势，能想象出 K 线大概的走势吗？

（2）日线 KD 指标传递了什么信息？周线 KD 指标传递了什么信息？两者的差异表明了什么？

（3）日线中有多少黄金交叉和死亡交叉？周线中有多少黄金交叉和死亡交叉？信号的可信度各有多少？哪些是应该注意的，哪些又是该放弃的？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

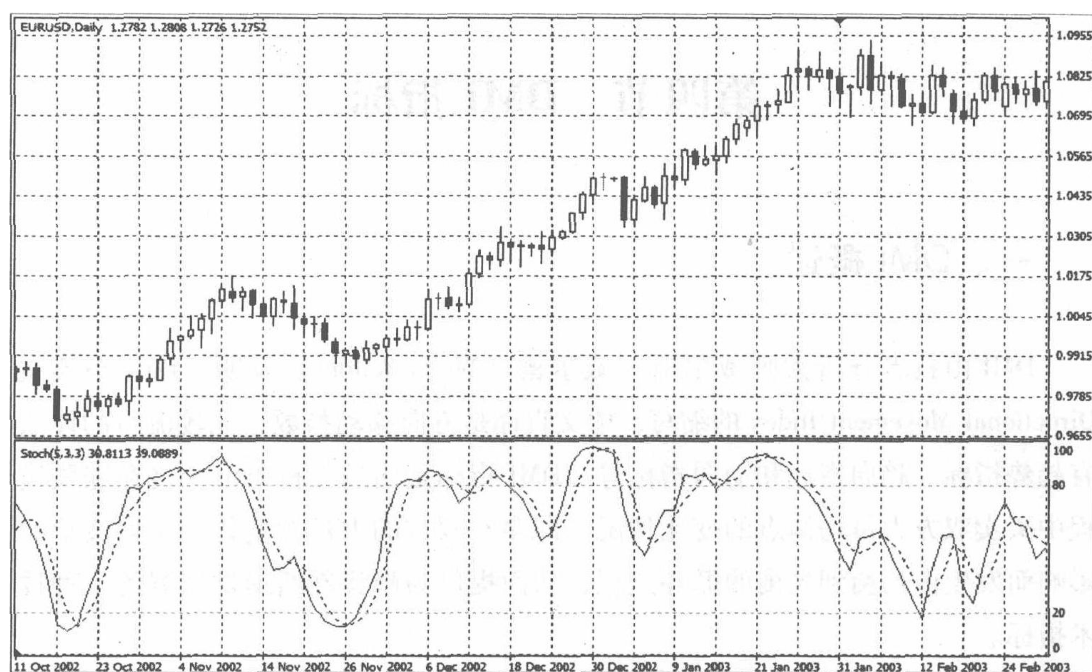


图 64



图 65

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四节 DMI 指标

一、DMI 概述

DMI 由技术分析大师威尔斯·威尔德（Wells Wilder）发明。DMI 是英文 Directional Movement Index 的缩写，中文直译是方向移动指数，比较流行的译法有趋势指标、趋向指标和动向指标等。DMI 指标是通过分析外汇价格在涨跌过程中买卖双方力量均衡点的变化情况，即多空双方的力量的变化受价格波动的影响而发生由均衡到失衡的循环过程，从而提供为趋势判断提供依据的一种技术指标。

DMI 指标的基本原理是在寻找外汇价格涨跌过程中汇价借以创新高或新低的功能，研判多空力量，进而寻求买卖双方的均衡点及汇价在双方互动下波动的循环过程。大多数指标都是以每一日的收盘价的走势及涨跌幅的累计数来计算出不同的分析数据，其不足之处在于忽略了每一日的高低价之间的波动幅度。比如，某个外汇的两日收盘价可能是一样的，但其中一日汇价上下波动的幅度不大，而另一日汇价的振幅却在 10% 以上，那么这两日的行情走势的分析意义截然不同，这点在大多数指标中很难表现出来。而 DMI 指标则是把每日的高低波动的幅度因素计算在内，从而更加准确地反映行情的走势及更好地预测行情未来的发展变化。

DMI 指标由上升动向指标（+DI）、下降动向指标（-DI）和平均动向指数 ADX 三条曲线组成。

1. ±DI（Directional Indicator）

中文名称为方向线。+DI 表示上升方向线，-DI 表示下降方向线（负号仅表示方向，不表示负值）。DI 的取值永远在 0～100 之间。±DI 是多空双方力量的绝对强度。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. DX（Directional Movement Index）

中文名称叫动向值，也叫比例数，是鉴于 ± DI 的一些不足而产生的新的技术指标。

DX 以 ± DI 两者之差与两者之和的比值作为对当前市场动向的综合评判。DX 的取值范围是 0 ~ 100。DX 越大，汇价越具有趋势和行动的方向；而 DX 越小，汇价就越没有明确的趋势和行动方向。

从 DX 的表达式中也可以看出，DX 表明的是多空双方差异的相对水平。

3. ADX（Average Directional Movement Index）

这是 DMI 中的主角，中文名字为平均动向值。从名字中就可以知道 ADX 是 DX 的移动平均。之所以选择 ADX 而不选择 DX，是为了避免某一日偶然取值的大幅变动，引起我们对总体形势的错误判断。

二、计算公式

DMI 指标的计算方法和过程比较复杂，它涉及 DM、TR、DX 等几个计算指标和 + DI、 - DI、ADX 等研判指标的运算。

1. 计算当日动向值（DM）

动向值为当日价格波动幅度大于昨日价格部分的最大值，它表示出了价格波动增减的幅度。我们若分别以 + DM 和 - DM 来表示涨与跌的动向值，则可以得到上升动向、下降动向和无动向等三种情况，每日的当日动向值只能是三种情况中的一种。

（1）上升动向（ + DM）。

+ DM 代表正趋向变动值，即上升动向值，其数值等于当日的最高价减去前一日的最低价。上升动向值必须大于当日最低价减去前一日最低价的绝对值，否则 + DM = 0。

（2）下降动向（ - DM）。

- DM 代表负趋向变动值，即下降动向值，其数值等于当日的最低价减去

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前一日的最低价。下降动向值必须大于当日的最高价减去前一日最低价的绝对值，否则 DM =0。

（3）无动向。

无动向代表当日动向值为“0”的情况，即当日的 +DM 和 - DM 同时等于零。有两种汇价波动情况可能出现无动向：

如果当日的最高价不高于前一日的最高价，且当日的最低价不低于前一日的最低价，则被视为无动向，此日称为内移日。

如果当日最高价不低于前一日最高价，其差额绝对值刚好等于当日最低价与前一日最低价差额的绝对值，因而形成两力均衡走势，则亦被视为无动向，此日称为两力均衡日。

2. 计算真实波幅（TR）

TR 代表真实波幅，是指当日价格较前一日价格的最大变动值。取以下三项差额中的最大值（取绝对值）为当日的真实波幅：

A 等于当日的最高价减去当日的最低价的价差。

B 等于当日的最高价减去前一日的收盘价的价差。

C 等于当日的最低价减去前一日的收盘价的价差。

TR 是 A、B、C 中的数值（取绝对值）最大者。

3. 计算方向线（DI）

DI 是衡量汇价上涨或下跌的指标，分为 +DI（上升指标）和 -DI（下降指标）。其计算方法如下：

$+DI = (DM \div TR) \times 100$

$-DI = -(DM \div TR) \times 100$

要使方向线具有参考价值，则必须运用平滑移动平均的原理对其进行累积运算。

以 12 日作为计算周期为例，先将 12 日内的 +DM、-DM 及 TR 平均化，所得数值分别为 +DM12、-DM12 和 TR12，具体如下：

$+DI(12) = (+DM12 \div TR12) \times 100$

$-DI(12) = -(DM12 \div TR12) \times 100$

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

随后计算第 13 天的 +DI12、 -DI12 或 TR12 时，只要利用平滑移动平均公式运算即可。

例如：

当日的 TR12 = 11/12 ÷ 前一日 TR12 + 当日 TR

上升或下跌方向线的数值永远在 0～100 之间。

4. 计算平均动向值（ADX）

计算平均动向值，首先应算出动向值 DX。依据 DI 值可以计算出 DX 指标值，其计算公式如下：

DX = （DI DIF ÷ DI SUM） ×100

其中：DI DIF = （-DI） - （+DI），为上升指标和下降指标的价差的绝对值；

DI SUM = （-DI） + （+DI），为上升指标和下降指标的总和；

ADX 就是 DX 的一定周期 N 的移动平均值。

三、DMI 的实战意义

1. ±DI 的应用法则

利用 +DI 和 -DI 这两条曲线能判断出行情的发展趋势，并可以此为依据确立自己的买入点和卖出点。

由 ±DI 的含义可知， ±DI 表示的是上升动力和下降动力的绝对数值的大小，所以，当 +DI 上升、 -DI 下降时，就说明目前多方力量强大。如果 +DI 从低位向上，而 -DI 从高位向下，当 +DI 上穿 -DI 时（黄金交叉），表明市场上有新的买家进场，为买入信号。

与上述方向相反， -DI 上升， +DI 下降，则说明目前市场是空方力量渐渐增强，而多方力量渐渐减弱。如果 -DI 从低向上，而 +DI 从高向下，当 -DI上穿 +DI 时（死亡交叉），表明市场上做空力量在加强，为卖出信号。

2. DX 和 ADX 的应用法则

ADX 为动向值 DX 的平均数，而 DX 是根据 +DI 和 - DI 两数值的差和对比

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

计算出来的百分比。因此，利用 ADX 指标可更有效地判断市场行情的发展趋势。

在多头市场中，汇价会不断地上涨，从而导致 + DI 的上升和 - DI 的下降，ADX 也会上升。而在空头市场中，汇价不断地下降， + DI 下降， - DI 上升，最终 ADX 还是上升。这就是说，无论是在空头还是在多头市场，ADX 总是呈上升的趋势。因此，ADX 只能帮助我们判断是否有趋势存在，即汇价目前是否是朝某一方向移动的，而不能帮助我们弄清楚汇价具体是向上移动还是向下移动。

（1）当 ADX 的曲线持续上到高位（具体高到什么数值要根据具体的参数和外汇的种类而定），这说明目前汇价正朝着一个固定的方向运动，可能是向上也可能是下降。

（2）当 ADX 上升到高位并转折向下时，说明原来的趋势可能遇到了麻烦，不能再沿原来方向畅快地运动了，甚至可能是这一轮趋势反转的开始。所以，一旦 ADX 在高位回头向下，应该引起特别的注意。

（3）汇价不断创新高或创新低，而 ADX 也不断创新高，则汇价这种创新高和创新低的行为还将保持一段时间，不会立即停下来。这就是 ADX 的助涨和助跌作用。

（4）ADX 进入低位时（具体低到什么数值才算低，要根据具体的情况而定），说明 + DI 和 - DI 已经接近，多空双方的力量对比基本相当，谁也不占大的优势。这个时候，汇价进入盘整阶段，没有明确的运动方向。ADX 一旦进入低位就失去了作用。ADX 的价值只有在 ADX 处在高位时才能体现，当处于低位时，对我们判断汇价走势没有任何帮助。

四、实战解析

图 66 是美元/日元日线图。通过观察 DMI 指标，可以得出如下结论： + DI 和 - DI 经常纠缠在一起，不论是 + DI 上穿 - DI，还是 - DI 上穿 + DI，均无法提供稳定的交易信号；ADX 的变化相对容易把握，尤其是持续上升和高位转折，提供了较为可靠的趋势判断依据。综上，DMI 属于趋势指标，主要作为辅助之用，不适合以此寻找买卖点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

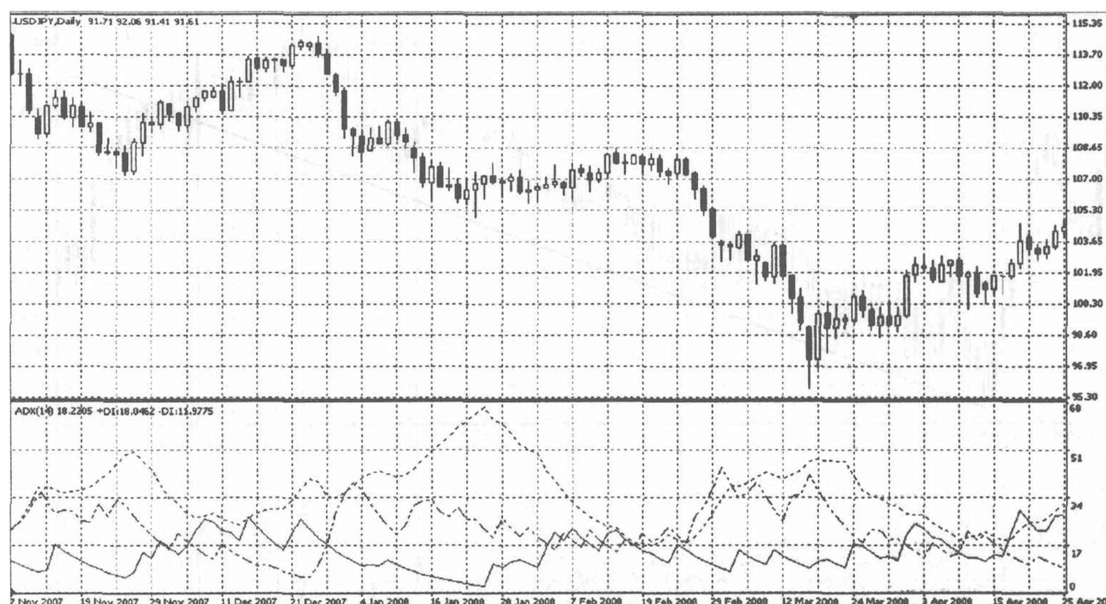


图 66

注：——表示 +DI，－·· 表示 －DI，·······表示 ADX。

+DI 和 －DI 经常纠缠在一起，是否就无法利用其交叉了呢？实则不然，可以通过在 K 线图上加一条趋势线的方式来解开这团乱麻。

图 67 是美元/日元日线图。图中已经标记了一条上升趋势线，在此之上任何回调都选择做多。因此，死亡交叉反而成了做多的信号。2007 年 6 月 5 日，+DI 下穿 －DI，形成死亡交叉（见图 67 左侧竖线），做多信号发出。6 月 8 日，美元/日元走出一根中阳线，形成希望之星，建仓，以当日最低点为止损价。6 月 27 日，+DI 再次下穿 －DI，做多信号发出。6 月 28 日，出现一根小阳线，如果就此建仓，将被止损出局。7 月 10 日，走出一根大阴线，+DI 和 －DI 取值相同，将要形成死亡交叉。由于此时汇价跌破支撑线，因此应该寻找放空机会。7 月 11 日，虽然收出一根中阳线，但死亡交叉仍然成形（如果熟悉计算公式，可以逆推出死亡交叉的关键汇价，从而在盘中对后市行情有个准确的判断），可以寻找机会放空了。

利用 ADX 曲线进行趋势判断，能令投资者明确行情走势，从而为顺势而为奠定基础。2007 年 11 月 27 日、2008 年 1 月 24 日和 3 月 18 日，ADX 分别创出新高后发生转折（见图 68 中的三根竖线），显示原有趋势将不再延续。在创新

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

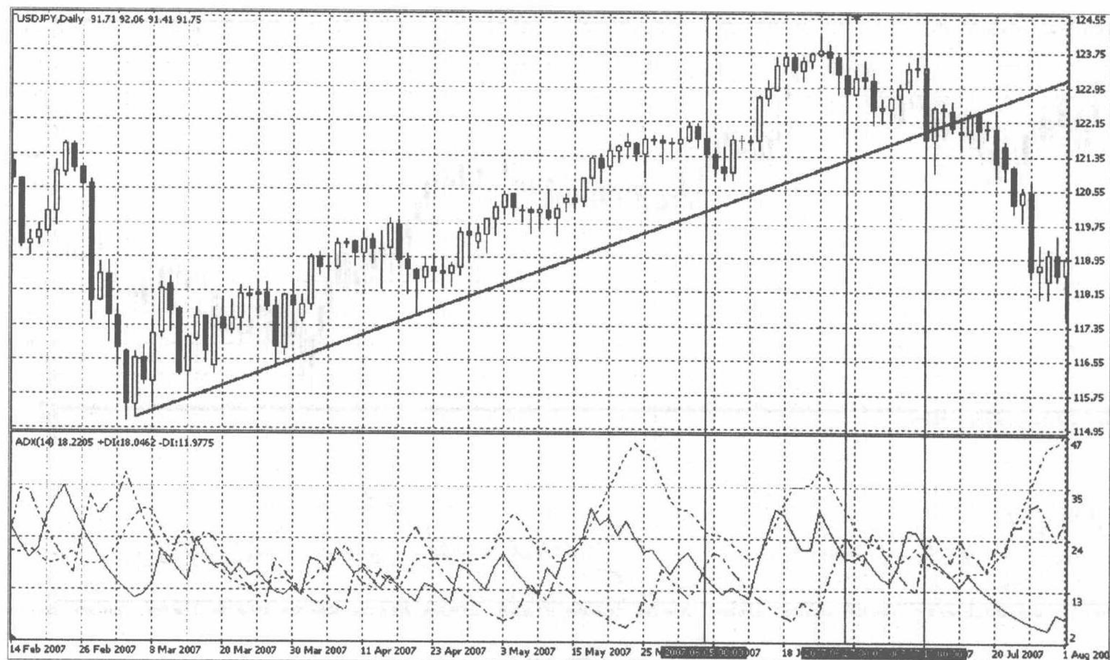


图 67

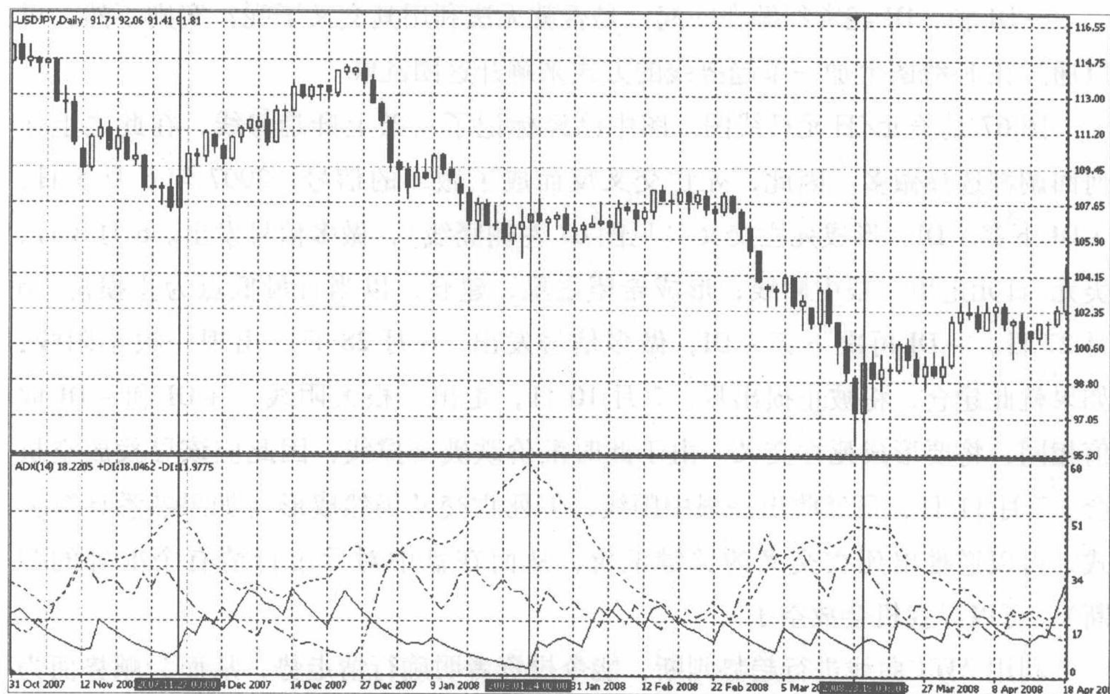


图 68

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

高之前，ADX 值处于逐渐增加的阶段，可以断定当时的行情仍在维持原有趋势，无论是涨势或跌势。在创新高之后，原有趋势停止，转而形成横盘走势或者逆转行情。

演习场

图 69 是美元/日元 4 小时图，时间自 2007 年 9 月 21 日 12 时至 10 月 19 日 12 时。有以下几个问题值得思考：

（1） ＋DI、－DI 和 ADX 的数值变化频繁，黄金交叉、死亡交叉多如牛毛，从中能够理出哪些有价值的信息呢？

（2）结合 K 线和 DMI 指标，能够寻找出哪些关键点呢？又如何过滤掉繁杂的噪音呢？

（3）最近 20 根 K 线及其对应的 DMI 指标显示了哪些信息？其中，哪些信息已经可以确定，从而对接下来的交易产生参考价值？还有哪些信息需要等待

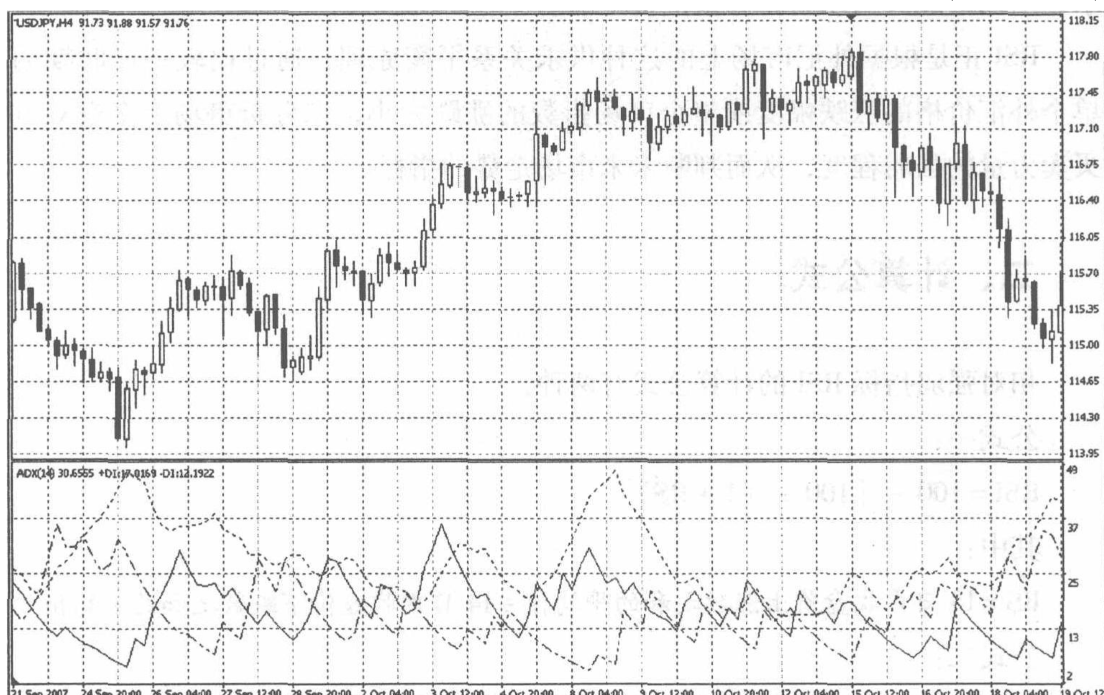


图 69

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

跟踪日的确认，才能产生价值?

（4）后市行情如果是跌，该如何交易？如果是涨，又该如何交易？

第五节 RSI 指标

一、RSI 概述

RSI 同样也是由技术分析大师威尔斯·威尔德发明的。RSI 的英文全称为“Relative Strength Index”，中文译作“相对强弱指标”。

在解释 RSI 之前，先来看个例子。假设外汇市场中只有 1 种外汇和 100 名投资者。那么，外汇市场中最佳的平衡点，就是其中 50 人打算购买这种外汇，而另外 50 个人则打算卖出这种外汇。如果卖出者大于 50 人，就会造成供大于求，从而产生卖压，导致汇价下跌。如果购买者大于 50 人，则会造成供小于求，从而形成买入动力，导致汇价上涨。

RSI 正是根据外汇市场上的这种供求关系平衡原理，通过比较一段时期内单个外汇价格的涨跌幅度或整个市场指数的涨跌大小，来分析市场上多空双方买卖力量的强弱程度，从而判断未来市场走势的指标。

二、计算公式

相对强弱指标 RSI 的计算公式有两种：

公式一：

RSI = 100 － [100 ÷ （1 + RS）]

其中：

RS = 14 日内收盘价上涨数之和的平均值 ÷ 14 日内收盘价下跌数之和的平均值

公式二：

RSI （n） = n 日内收盘价涨数平均值 ÷ （n 日内收盘价上涨数之和的平均值 + n 日内收盘价下跌数之和的平均值） × 100

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、RSI 的实战意义

RSI 的应用规则表面上比较复杂，包括了数值、形态和背离等多方面的判断原则，但是，由于 RSI 几乎囊括了所有常用指标的判断方法，如果投资者能够全面掌握 RSI 的应用法则，会有助于对其他技术指标的理解和应用。

1. 取值

由计算公式可知，0≤RSI≤100。

RSI＝50 为强势市场与弱势市场分界点。

RSI 大于 50 为多头市场。若大于 80，表明市场已经到达超买状态，市场价格容易形成回落调整。如果 RSI 从 50 以上向下跌破 50 分界，代表市场已转弱。

RSI 小于 50 为空头市场。若小于 20，表明市场已经到达超卖状态，市场价格容易形成反弹回升。如果 RSI 从 50 以下向上突破 50 分界，代表汇价已转强。

RSI 值	市场特征	投资操作
80～100	极强	卖出
50～80	强	观望
20～50	弱	观望
0～20	极弱	买入

但必须要注意，RSI 经常出现超买而不跌、超卖而不涨的指标钝化现象，因此，RSI 在确定买卖信号方面的作用不大。切不能因为 RSI 进入超买区就卖出，进入超卖区就买进。超买或超卖本身并不构成入市的信号。有时行情变化得过于迅速，RSI 会很快地超出正常范围，这时 RSI 的超买或超卖往往就失去了其作为出入市警告信号的作用。例如，在上涨行情初期，RSI 往往会很快进入 80 以上的区域，并在此区域内停留相当长一段时间。但这并不表示上升行情将要结束，恰恰相反，它是一种强势的表现，表明市场进入强而有力的单向运动，更代表市场的波段高点或低点尚未出现。所以，应该在超买区继续持有多

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

仓，甚至还应该追加资金。只有在上涨末期或下跌行情当中，超买才是比较可靠的入市信号。

基于这个原因，一般不宜在 RSI 刚进入非正常区域就采取买卖行动。最好是等 RSI 进入超买超卖区，然后又回到正常区域时，在 K 线、成交量和其他技术指标配合下，再采取实际的行动。

2. 形态

形态分析在 RSI 中得到大量的运用，可利用超买区或超卖区出现的三重顶（底）、M 头（W 底）等反转形态作为买卖信号。

（1）当 RSI 曲线在高位（75 以上）形成 M 头或三重顶等高位反转形态时，意味着汇价的上升动能已经衰竭，汇价有可能出现长期反转行情，投资者应及时卖出外汇。如果汇价走势曲线也先后出现同样形态则更可确认，汇价下跌的幅度和过程可参照 M 头或三重顶等顶部反转形态的研判。

（2）当 RSI 曲线在低位（25 以下）形成 W 底或三重底等低位反转形态时，意味着汇价的下跌动能已经减弱，汇价有可能构筑中长期底部，投资者可逢低分批建仓。如果汇价走势曲线也先后出现同样形态则更可确认，汇价上涨的幅度和过程可参照 W 底或三重底等底部反转形态的研判。

RSI 曲线顶部反转形态对行情判断的准确性要高于底部形态。

3. 背离

在 RSI 的各种研判方法中，利用 RSI 与汇价的背离来判断行情最为可靠。另外，RSI 顶背离的研判准确性同样高于底背离。

（1）顶背离。

当 RSI 形成一峰比一峰低的走势时，汇价却形成一峰比一峰高的走势，这就是顶背离。顶背离现象一般是汇价在高位即将反转的信号，表明汇价短期内即将下跌，是卖出信号。当汇价在高位，RSI 在 80 以上出现顶背离时，可以认为汇价即将反转向下，投资者应该平多仓，至于建空仓时机，还需要结合其他信号判断。

（2）底背离。

RSI 的底背离一般出现在 20 以下的低位区。当汇价一底比一底低时，RSI

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线在低位却率先止跌企稳，并形成一底比一底高的走势，这就是底背离。底背离现象一般预示着汇价可能将反弹，属于买入信号。但是，经常出现反复几次底背离才真正见底的情况，因此投资者还应结合其他信号，寻找时机建仓。

4. 趋势线

连接 RSI 连续的两个底部，画出一条向右上方倾斜的切线。当 RSI 向下跌破这条切线时，为较好的卖出信号。

连接 RSI 连续的两个峰顶，画出一条向右下方倾斜的切线。当 RSI 向上突破这条切线时，为较好的买进信号。

事实上，这只是短线买卖信号，中线效果并不十分明显。

四、实战解析

图 70 是美元/日元日线图。通过分析可以得出如下结论：RSI 基本处于 50 以下，为空头市场，交易应以做空为主；RSI 低于 20 时（见图 70 椭圆部分），市场处于超卖状态，但汇价继续下跌，指标发生钝化；椭圆内 RSI 形成 W 底形态，做空动能开始衰弱；另外，椭圆内 RSI 未创新低，但汇价创出新低，产生背离信号，进一步确认底部可能到来的判断。

需要特别提醒，底背离形成的底部，意味着止跌，并不代表汇价会立刻反弹上升。另外，阶段性底部长期来看可能并非真正底部，而只是下跌过程中的一个休整平台。

图 71 是欧元/美元日线图。2008 年 4 月 22 日，欧元/美元再次创出新高，但其对应的 RSI 从 80 以上区域回落并继续走低，形成顶背离形态（见图 71 左侧竖线）。由此可以判断，此价格区域有可能是阶段性顶部。如果持有多仓，可在此区域分批减仓直至平仓。4 月 23 日，一根中阴线吞没前一日的阳线，形成倾盆大雨形态，可选择做空。

至于 RSI 形成的趋势线，虽然有提供买卖点的作用，但其实战价值比较有限。2008 年 5 月 20 日，RSI 成功突破趋势线的压制。根据后市行情走势，如果选择在当日收盘时建多仓，价值不大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 70



图 71

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

演习场

图 72 是美元/日元日线图，时间自 2004 年 9 月 20 日至 2005 年 3 月 7 日。利用 RSI 指标解读这段行情，寻找对交易有价值的信息，并思考以下问题：

（1）仅通过观察 RSI 指标的走势，能否想象出 K 线大概的走势？

（2）RSI 围绕 50 进行小幅度波动时，市场处于横盘状态。此时，RSI 指标还有参考价值吗？如果有，对交易的指导意义是什么？

（3）RSI 产生的背离信号，能够事前辨认吗？如果只能事后辨认，背离信号的价值是什么？如果背离信号确实有价值，那么根据背离信号如何设计交易计划呢？



图 72

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第六节 BOLL 指标

一、BOLL 概述

BOLL 指标是美国汇市分析家约翰·布林（John Bollinger）根据统计学中的标准差原理设计出来的一种非常简单实用的技术分析指标。其英文全称是“Bolinger Bands”，中文一般译作布林线、布林通道，也有“包络线”的称谓。在实际运用中，人们常取其英文缩写“Boll”来简称该指标。

BOLL 指标属于路径指标，是研判汇价运动趋势的一种中长期技术分析工具。一般而言，汇价的运动总是围绕某一价值中枢（如均线、成本线等）在一定的范围内变动。BOLL 指标正是建立在这个观点的基础上。

BOLL 指标引进了“汇价通道”的概念。汇价通道由 BOLL 指标中的上轨线、中轨线、下轨线所形成。汇价通道的移动范围不确定，其上下限随着汇价的上下波动而变化。在正常情况下，汇价应始终处于汇价通道内运行。如果汇价脱离汇价通道运行，则意味着行情处于极端的状态下。

在 BOLL 指标中，汇价通道的上下轨显示汇价安全运行的最高价位和最低价位。上轨线、中轨线和下轨线都可以对汇价的运行起到支撑作用，而上轨线和中轨线有时则会对汇价的运行起到压力作用。

一般而言，当汇价在布林线的中轨线上方运行时，表明汇价处于强势趋势；当汇价在布林线的中轨线下方运行时，表明汇价处于弱势趋势。

BOLL 指标中的汇价通道对预测未来行情的走势起着重要的参考作用，它是布林线指标所特有的分析手段。

二、计算公式

BOLL 指标的计算方法非常复杂，其中引进了统计学中的标准差概念，涉及中轨线、上轨线和下轨线的计算。在实战中，投资者不需要进行 BOLL 指标的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

计算，主要是了解 BOLL 的计算方法和过程，以便更加深入地掌握 BOLL 指标的实质，为运用指标打下基础。

我们以日 BOLL 指标计算为例，简单介绍一下其计算方法：

中轨线 = N 日的移动平均线

上轨线 = 中轨线 +2 倍的标准差

下轨线 = 中轨线 -2 倍的标准差

三、BOLL 的实战意义

1. BOLL 指标中的上轨线、中轨线、下轨线之间的关系

（1）当布林线的上轨线、中轨线、下轨线同时向上运行时，表明汇价强势特征非常明显，汇价短期内将继续上涨，投资者应坚决持多仓或者伺机加仓。

（2）当布林线的上轨线、中轨线、下轨线同时向下运行时，表明汇价的弱势特征非常明显，汇价短期内将继续下跌，投资者应坚决做空或者伺机减仓。

（3）当布林线的上轨线向下运行，而中轨线和下轨线却还在向上运行时，表明汇价处于整理态势之中。如果汇价处于长期上升趋势时，则表明汇价是上涨途中的强势整理，投资者可以谨慎做多；如果汇价处于长期下跌趋势时，则表明汇价是下跌途中的弱势整理，投资者应以做空为主。

（4）当布林线的上轨线、中轨线、下轨线几乎同时处于水平方向横向运行时，则要根据汇价目前的走势处于什么样的情况来判断。

当汇价前期一直处于长时间的下跌行情，开始出现布林线的三条线横向移动时，表明汇价处于构筑底部阶段，投资者可以开始分批少量建仓，一旦三条线向上发散则可加大买入力度。

当汇价前期处于小幅的上涨行情，开始出现布林线的三条线横向移动时，表明汇价处于上升阶段的整理行情，投资者可以持股待涨或逢低短线吸纳，一旦三条线向上发散则可短线加码买入。

当汇价刚刚经历一轮大跌行情，开始出现布林线的三条线横向移动时，表明汇价处于下跌阶段的整理行情，投资者可以谨慎做空，一旦三条线向下发散则坚决做空。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. K线和布林线上轨线、中轨线、下轨线之间的关系

（1）当K线处于中轨线之上时。

当K线从布林线的中轨线从下向上突破中轨线时，预示着汇价的强势特征开始出现，汇价将上涨，投资者可适度建多仓。

当K线一直处于中轨线上方，并和中轨线一起向上运动时，表明汇价处于上涨过程中，只要K线不跌破中轨线，投资者可持多仓并寻找机会加仓。

当K线从布林线的中轨线从下向上突破上轨线时，预示着汇价的强势特征基本确立，汇价将可能短线大涨，投资者应坚持做多。

当K线向上突破布林线上轨线以后，其运动方向继续向上时，如果布林线的上轨线、中轨线、下轨线的运动方向也同时向上，则预示着汇市的强势特征依旧，汇价短期内还将上涨，投资者应坚决持多仓待涨或者寻找机会加仓。

当K线在布林线上方向上运动了一段时间后，如果K线的运动方向开始掉头向下，投资者应格外小心。一旦K线掉头向下并突破布林线上轨线时，预示着汇价短期的强势行情可能结束。如果布林线的上轨线、中轨线、下轨线的运动方向也开始同时向下，则可基本确认行情转势，投资者应及时短线平多仓。特别是对于那些短线涨幅很大的外汇，汇价短期内甚至将大跌。

当K线从布林线中轨线上方向下突破布林线的中轨线时，预示着汇价前期的强势行情已经结束，汇价的中期下跌趋势已经形成，投资者应及时平多仓。如果布林线的上轨线、中轨线、下轨线也同时向下则更能确认。

（2）当K线处于中轨线之下时。

当K线向下跌破布林线的下轨线并继续向下时，预示着汇价处于极度弱势行情，投资者应以做空为主，尽量不参与做多。

当K线在布林线下轨线下方运行了一段时间后，如果K线的运动方向有掉头向上的迹象，表明汇价短期内将止跌企稳，投资者可以少量逢低建仓。

当K线从布林线下轨线下方向上突破布林线下轨线时，预示着汇价的短期行情可能回暖，投资者可以及时适量做多，等待短线反弹行情。

当K线一直处于中轨线下方，并和中轨线一起向下运动时，表明汇价处于弱势下跌过程中，只要K线不向上反转突破中轨线，保持做空策略。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

四、实战解析

图 73 是美元/日元日线图。经过分析后可以得出以下信息：整个行情分为三个阶段：左侧阶段，上轨线、中轨线、下轨线同时向上运行，K 线始终处于中轨线之上，市场处于上涨行情中且呈现强势状态；中间阶段，一根大阴线不仅跌破中轨线支撑，而且刺穿下轨线，随后上轨线、中轨线、下轨线同时下行，K 线始终处于中轨线之下，空头力量强盛；右侧阶段，一根中阳线成功突破中轨线压制，进入反弹行情，直至一根中阴线跌破中轨线。



图 73

了解 K 线和布林线上轨线、中轨线、下轨线之间的关系可以帮助投资者确定买卖信号。在实战中，结合其他信号综合判断，可以寻找到非常不错的买卖点。

图 74 是欧元/美元日线图。完全按照布林指标发出的信号，可以从图 74 中寻找出多个交易点。左侧第一个椭圆，K 线沿下轨线运行了五个交易日，多为小阳线、小阴线，可小仓试水。第二个、第三个椭圆，同样是触及下轨线后转头向上，也为交易信号。至于三个方框，则提供了加仓的机会。右侧剩余的两个椭圆，靠左的提供了放空信号，靠右的则提供了做多信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

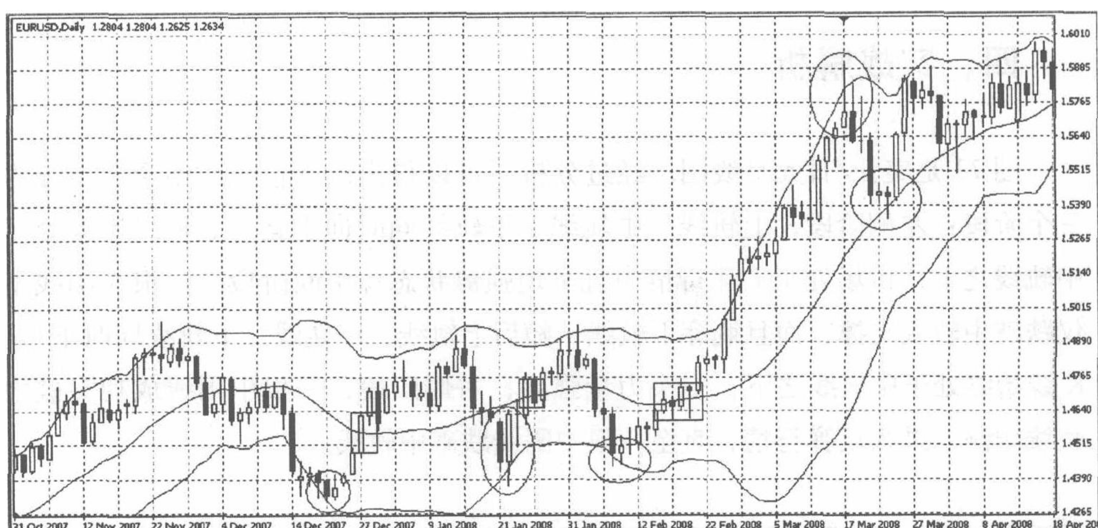


图 74

布林线“喇叭口”的研判是 BOLL 指标所独有的研判手段。所谓布林线“喇叭口”，是指在汇价运行的过程中，布林线的上轨线和下轨线分别从两个相反的方向与中轨线大幅扩张或靠拢而形成的类似于喇叭口的特殊形状。

图 75 是欧元/美元日线图，其中出现了开口形喇叭口形态。欧元/美元经过高位盘整，布林线上下轨逐渐收缩，上轨线、下轨线之间的距离越来越小。随



图 75

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

着汇价下跌速度加快，布林线的下轨线开始向下运动，其上轨线反而向上扬升，从而构成了一个类似于大喇叭的特殊形态。

开口形喇叭口往往意味着加速上涨或者加速下跌的开始。投资者面对开口形喇叭口，应选择顺势而为。

除了开口形喇叭口，还有收口形喇叭口。图 76 是欧元/美元日线图，其中，左侧的喇叭口为收口形喇叭口，右侧为开口形喇叭口。欧元/美元经过一轮加速上涨后，布林线的上轨线和下轨线逐渐扩张，上轨线、下轨线之间的距离越来越大。随后，汇价立即展开了回调，布林线的上轨线开始掉头向下，而下轨线还在上升，从而构成了左侧的喇叭口。

收口形喇叭口往往意味着调整行情来到。发现收口形喇叭口，投资者应密切关注后市行情，以便调整结束后跟上下一波行情。

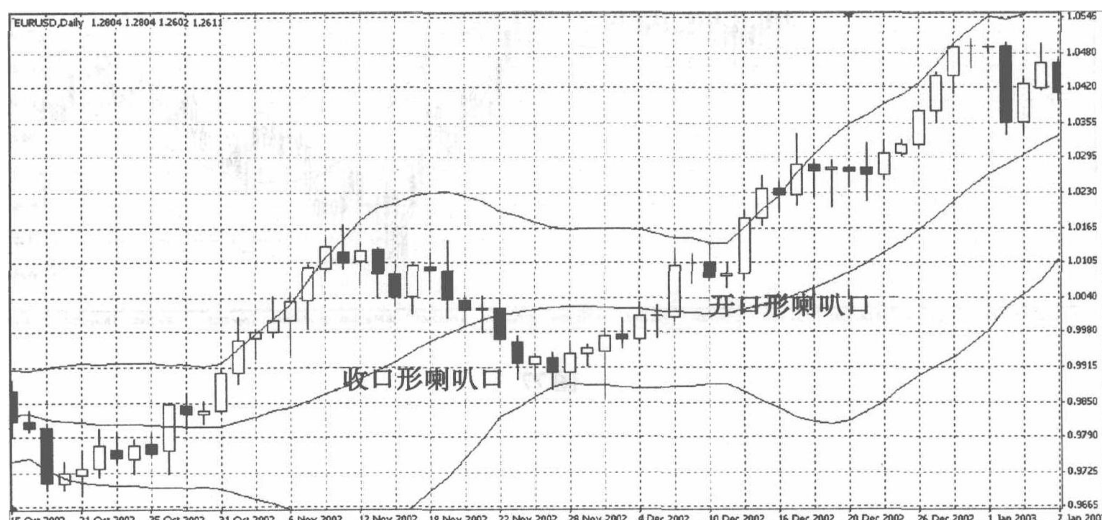


图 76

演习场

图 77 是美元/日元日线图，时间为 2007 年 11 月 23 日至 2008 年 5 月 13 日。请解读 BOLL 指标提供的信息，确定关键点，并思考以下问题：

（1）图中 BOLL 指标提供了多少个交易信号？有多少个交易信号值得信赖？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

又有多少个交易信号属于噪音？能否进行优化以避免噪音干扰？

（2）仔细对比 BOLL 通道与行情走势，探求两者的吻合度有多高。对于布林通道的滞后现象，有什么对策可以应对？

（3）图中有几个喇叭口形态？特有的布林线喇叭口形态对实战交易的价值体现在哪里？又该如何利用这些价值？喇叭口同样有滞后的问题，如何应对？

（4）图中最新的行情显示出收口形喇叭口，据此能否设计交易计划呢？如果能，应该如何设计交易计划？



图 77

第七节　SAR 指标

一、SAR 概述

实战中，很多投资者之所以不赚钱或者亏损严重，往往是因为忘记止赢或者止损。因此，如何准确地设定止赢（损）位是各种技术分析理论和指标的重要目标之一，而 SAR 指标在这方面有其独到的功能。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

SAR 指标，又称抛物线指标或停损转向操作点指标，其英文全称为“Stop and Reveres”，也是由技术分析大师威尔斯·威尔德创造的，是一种简单易学、比较准确的中短期技术分析工具。

SAR 指标设计形式相当别致。大多数传统技术指标都是在当天行情结束后给出当天的指标，指标晚于行情，属于追随性的，而 SAR 则是当天行情结束后给出第二个交易日的停损点，投资人第二天可以在盘中盯着这个点，一旦被突破立刻止损，从而赢得主动，可以避免其他指标被动追随的缺点。

二、计算公式

SAR 指标的计算公式分为上升式与下降式，具体如下：

上升式：

$$SAR2 = SAR1 + AF\ (H1 - SAR1)$$

下降式：

$$SAR2 = SAR1 + AF\ (L1 - SAR1)$$

其中：SAR1——昨日 SAR 值，其上升式初始值取近期最低价，其下降式初始值取近期最高价；

H1——当前最高价；

L1——当前最低价；

AF——威尔特加速因子，基值为 0.02。当价格每创新高（上升式）或新低（下降式）时，按 1、2、3…倍数增加，直到 0.2 为止，即 AF 处于 0.02～0.2 之间。

由计算公式可以看出，当行情持续上升时，应取近期最低价为 SAR1 的初始值，并且必须满足当前最高价 $H1 > SAR1$ 的条件。一旦 $H1 < SAR1$，则下降式启用，并且行情持续下降时，必须满足当前最低价 $L1 < SAR1$ 的条件。至于加速因子的设置，则反映了行情“启动→加速→减速→零→反向启动……”的变化过程，也形成了抛物线的视觉效果。

三、SAR 的实战意义

SAR 指标的一般研判标准包括以下四个方面：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）当汇价从 SAR 曲线下方开始向上突破 SAR 曲线时，为买入信号，预示着汇价可能展开一轮上升行情，投资者应迅速及时地买进外汇。

（2）当汇价向上突破 SAR 曲线后继续向上运动而 SAR 曲线也同时向上运动时，表明汇价的上涨趋势已经形成，SAR 曲线对汇价构成强劲的支撑，投资者应坚决持股待涨或逢低加码买进外汇。

（3）当汇价从 SAR 曲线上方开始向下突破 SAR 曲线时，为卖出信号，预示着汇价一轮下跌行情可能展开，投资者应迅速及时地卖出外汇。

（4）当汇价向下突破 SAR 曲线后继续向下运动而 SAR 曲线也同时向下运动时，表明汇价的下跌趋势已经形成，SAR 曲线对汇价构成巨大的压力，投资者应坚决持币观望或逢高减磅。

四、实战解析

图 78 是美元/日元日线图，通过观察该图可以发现：SAR 指标在横盘行情中表现不好，过于频繁地显示买卖信号，此时最好不要利用其来进行止损止赢；在单边行情中，SAR 指标表现优异，可以帮助投资者获得丰厚的收益；



图 78

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

另外，如果将 SAR 指标发出的信号作为最后的警告，深度套牢的情形不可能出现。

演习场

图 79 是美元/日元日线图。观察 SAR 指标发出的信号，思考如下问题：

（1）SAR 一共发出多少个交易信号？完全依此进行交易，盈利与亏损情况如何？如果进行过滤，哪些信号应该忽略，哪些指标应该重视？过滤后，依此交易的盈亏情况如何？

（2）SAR 是趋势指标，MACD 是振荡指标，结合两者能够发现什么新的有价值的信息？如果再结合 K 线形态和组合呢？如果 MACD 换成 RSI 或者 KD 呢？

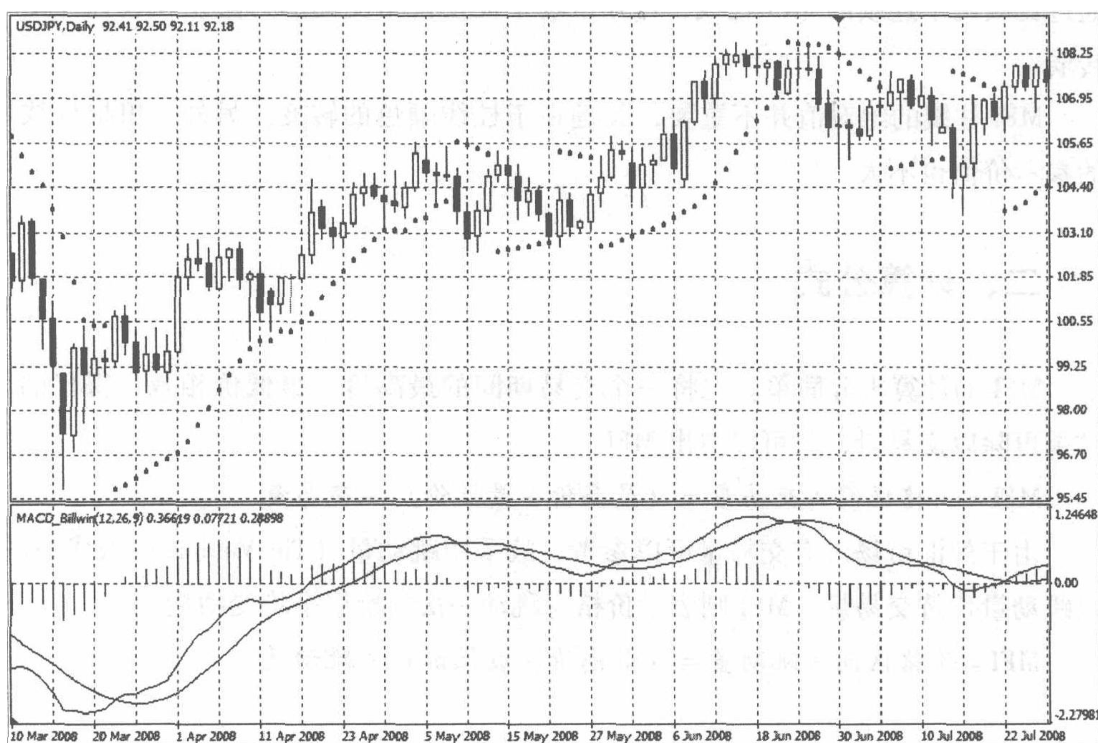


图 79

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第八节 MFI 指标

一、MFI 概述

MFI 指标，又称市场促进指数，其英文全称是“Market Facilitation Index”，为比尔·威廉姆斯（Bill Williams，Ph. D）所发明。由于资金流量指标（Money Flow Index）的简称也是 MFI，为示区别，常将市场促进指数简写为 BW MFI。

MFI 是衡量市场驱动价格意愿的指标，其市场功能是寻找均衡点，而且可以在瞬息之间完成。当进场的交易量出现偏颇的压力时，均衡点才会发生变化。通过比较两个连续的 MFI 柱线，可知市场中促使价格变动的力量正在转强还是转弱。

MFI 柱线的绝对值并不重要，关键在于柱线颜色的转变。另外，单根柱线的参考价值也不大。

二、计算公式

MFI 的计算十分简单。先将一个交易期间的最高价和最低价相减，得出的结果再除以交易量，就可以得出 MFI。

MFI = 价格区间 ÷ 交易量 = （最高价 - 最低价） ÷ 交易量

由于外汇市场没有交易量可以参考，故采用跳动量（Tic Volume）来代替。以跳动量代替交易量，MFI 则表示价格每跳动一次的价格平均变动量。

MFI = 价格区间 ÷ 跳动量 = （最高价 - 最低价） ÷ 跳动量

三、MFI 的实战意义

结合 MFI 和跳动量，可以形成四种组合。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

	跳动量上升	跳动量下降
MFI 上升	绿灯（Green），绿色	伪装（Fake），黄色
MFI 下降	蛰伏（Squat），灰色	衰退（Fade），红色

绿灯（Green）是一种突破信号，市场趋势已经形成，代表安全的市场走势。MFI 上升说明价格走势的速度正在加快，投资者对多空的选择有了明显的倾向。跳动量上升说明有更多投资者进场交易，推动行情的力量得到了加强。在此状态下，最佳交易策略是顺势而为，不论其方向如何。

伪装（Fake）是一种暂停的信号，投资者应该保持怀疑的态度，警惕慢行。MFI 上涨，说明价格走势的速度仍在加快。跳动量下降，分为两种情况：投资者参与热情降低，那么后市行情持续发展的动力将减弱；多方或者空方阻击力度降低，趋势继续延伸。在某些情况下，“伪装”是大行情发动前的诱敌现象，属于人为操纵的典型现象。大资金在面对大行情之前，可能会先拉出一波与主行情相反的走势，借此引发小资金止损，逢低吸纳。当主行情再次运行的时候，就可以轻松获得更大的利润空间。

蛰伏（Squat）是一种蓄势信号，投资者应该密切关注。MFI 下降，说明价格走势陷入低潮。跳动量上升，说明投资者参与热情很高。多空争夺十分激烈，战局呈现僵持状态，后市很有可能将重新选择方向。蛰伏经常出现在艾略特波浪第三浪或者斐波那契折返线的关键支撑位处。

衰退（Fade）是一种休整信号，表示市场暂时没有明确的方向，有可能是衰退的开始，投资者应该多看少动。MFI 下降，说明价格走势停滞。跳动量下降，说明投资者参与热情不高。此时的行情走势非常沉闷，不值得参与。在艾略特波浪中，衰退经常发生在第一波的头部区域，市场活动出现明显萎缩。

四、实战解析

图 80 是欧元/美元日线图，选取了其中 15 根 MFI 柱线。其中，1、3、6、8、10、11 为红色柱线，2、4、7、12 是绿线，5、13、14 是黄线，15 是灰线。红色柱线最多，表示行情主要处于休整状态；绿色柱线次之，其中 3 根柱线对

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

应阴线，表示空方力量占优；黄色柱线再次之，其中两条对应中阳线，诱多可能性高；灰色柱线最少，处于盘整尾期，蓄势中。由此可以判断，选取的时间段内，行情处于盘整状态（从 K 线图中可以直观地得出这一结论），空方力量大于多方力量；柱线 15 为灰色，显示蓄势状态，跟踪日将指明运行方向。

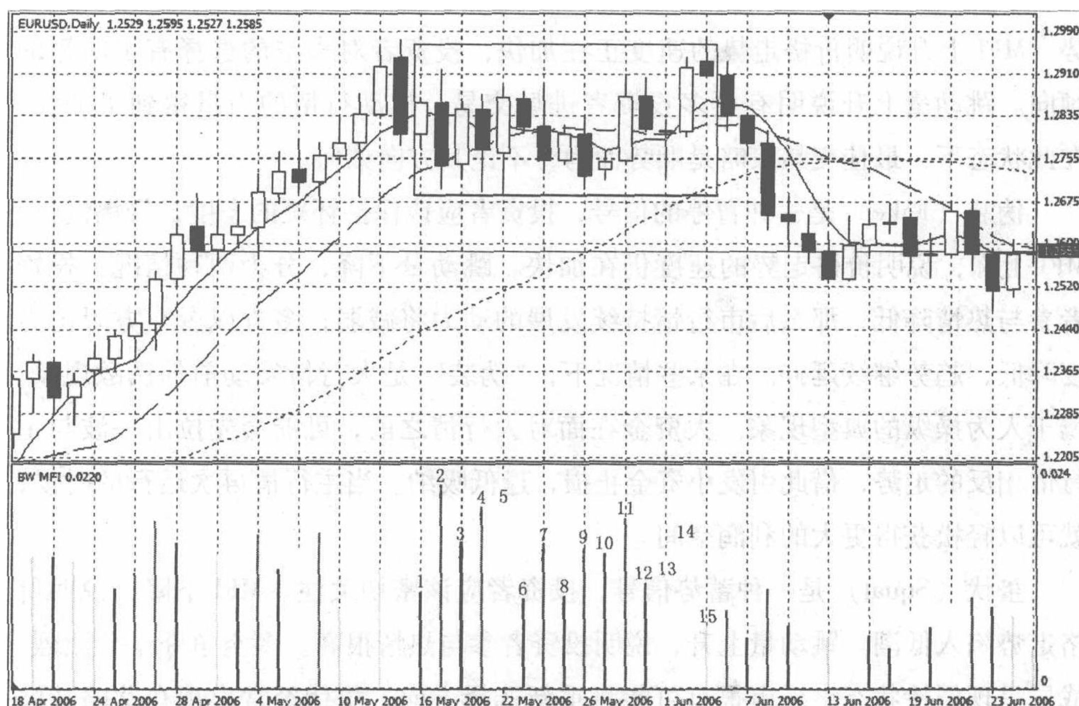


图 80

研究 MFI 指标，就像看一部精彩的连续剧。虽然每根柱线都有独立的剧情，但前后剧情间应该有严谨而周密的联系。只有将其作为一个整体解读，而且解读结果符合逻辑，才说明投资者真正读懂了 MFI 指标。

演习场

图 81 是英镑/美元月线图。请解读 2004 年 11 月 1 日至 2006 年 11 月 1 日之间的 MFI 柱线（图 81 两根竖线之间），并思考如下问题：

（1）MFI 不能提供买卖信号，那么如何利用其进行实战？如果需要配合其

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

他信号，MFI 与哪些信号进行组合效果好？

（2）正确解读 MFI 指标比较困难，有没有什么办法可以化繁为简？

（3）深入解读 K 线、K 线形态、移动平均线和 MFI 指标，可以提高盘感。那么，对 MFI 指标解读一段时间后，能否通过简单浏览柱线组合，形成盘面感觉？



图 81

第九节 斐波那契折返线

一、斐波那契折返线概述

斐波那契数列是由一连串数字构成的，每一个数字都是之前两个数字之和。例如，数列开始的数字为 1，1，2，3，5，8，13，21，34，55 等。这里存在一些有趣的数学关系。比如，数列中任何给定的数字约为之前一个数字的 1.618

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

倍，也约为之后一个数字的0.618倍。

斐波那契数列表现在很多不可思议的现象上，如花瓣的排列、树的分岔和跨越了八个音度的钢琴键设计。有些人提出，对于如外汇、证券和商品期货等公开交易的工具，随着时间的流逝，价格也会以类似的方式上涨和下跌。

通常，价格趋势是以一系列台阶的方式变化的。在上涨过程中，价格并非单向运动：价格快速上涨一段时间后，会出现滞涨或者回调现象，从而形成一个台阶，之后价格再次上扬并突破前高，从而形成总体上升趋势。至于在下降趋势中，情况刚好相反，不再赘述。经过对台阶的位置进行研究，发现非常接近利用斐波那契相关值确定的水平，从而形成了对斐波那契数列的重视。

在价格分析中，斐波那契数列的四项研究包括弧形、扇形、折返和时区。这里主要介绍斐波那契折返线的运用。

二、计算公式

斐波那契折返线非常容易计算。首先，用一段期间内的最高价减去最低价。其次，将两者之差乘上斐波那契相关值。最后，上涨过程中，用最低价加上乘积得出对应的斐波那契折返线；下跌过程中，用最高价减去乘积得出对应的斐波那契折返线。

以上涨过程为例，其计算方法如下：

0 线：上涨的起始点，即最低价

23.6 线：最低价 +（最高价 - 最低价）×0.236

38.2 线：最低价 +（最高价 - 最低价）×0.382

61.8 线：最低价 +（最高价 - 最低价）×0.618

100 线：上涨的终结点，即最高价

161.8 线：最低价 +（最高价 - 最低价）×1.618

……

三、斐波那契折返线的实战意义

斐波那契折返线提供了支撑位和压力位，为投资者交易提供参考，帮助投

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

资者提前设置交易计划。当然，斐波那契折返线建立在纯粹的数学基础上，不可能与实际走势完全吻合。换言之，并非所有的转折点都具有斐波那契特征。但是，当价格逼近一个已知的斐波那契折返点时，分析走势图是否有其他的变化迹象还是很有意义的。

四、实战解析

2004 年 2 月 18 日，英镑/美元创出新高后回落。5 月 14 日，本波下跌告一段落，见底回升。利用最高价和最低价，画出斐波那契折返线。观察创新低后的行情走势：第一波上涨触及 38.2 线后回落；随后的回调，两次在 61.8 线处止跌后再次冲高；第二波上涨突破 38.2 线压制，但在 23.6 线处掉头；再次进入跌势后，第一支撑位又是 61.8 线；跌破 61.8 线后，61.8 线转化为压力线。

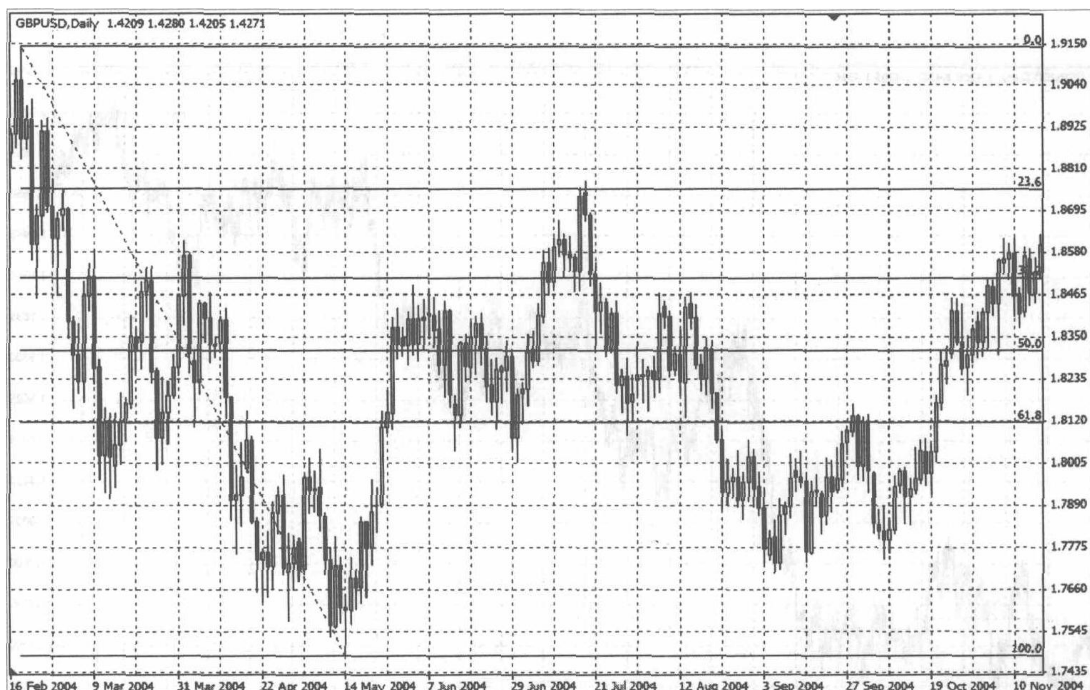


图 82

通过上述分析，可以发现斐波那契折返线的价值所在。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

演习场

图 83 是英镑/美元日线图。由于选取的时间比较长，其间有多个高点和低点，请选取合适的高低点画出斐波那契折返线，并思考如下问题：

（1）斐波那契折返线并不精确，那么，应该如何确认斐波那契折返线被真正刺穿？

（2）以上涨过程为例，如果以斐波那契折返线为支撑，应该选择下穿的时候建仓，还是选择下穿未果回到支撑位时建仓？

（3）一张图中可以画出多个斐波那契折返线，哪些值得参考，哪些应该放弃呢？

（4）面对一个高点和一个低点，既可以选择高点作为斐波那契折返线的起始点，也可以选择低点作为起始点，有什么差异吗？如果有，是否需要修正？



图 83

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二章

把握均线脉络

第一节　认识移动平均线

第二节　移动平均线形态的识别及应用

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一节　认识移动平均线

一、移动平均线概述

移动平均线，即 MA（Moving Average），为外汇投资人士所广泛采用。它是一个滞后指标，但也正因为它的滞后，使其成为一个稳定性很高的指标。

1. 移动平均线的分类

一般来说，依移动平均线的种类不同，其数学计算公式也不同，目前常用的有以下三类：

（1）简单移动平均线。

简单移动平均线是直接将一段时期内的收盘价相加，然后将结果除以期间的天数，并在图表上一点一点地连接起来。简单移动平均线十分简单、直接，较敏感。

（2）加权移动平均线。

加权移动平均线是根据一段时期内的收盘价及依顺序倒数递减的不同比例，加权计算的移动平均线。例如，6 日线性加权移动平均线，就是将当日收盘价乘以“6”，前一日收盘价乘以“5”，再前一日的收盘价乘以“4”……最前一日的收盘价乘以“1”；然后，将前面所有相乘的结果加总后除以“21”（6 + 5 + 4 + 3 + 2 + 1 = 21）。

（3）指数平滑移动平均线。

首先以简单移动平均线的公式计算出第一个移动平均数，再以 e 指数平滑公式计算其第二个移动平均数。此法常为计算机程序交易员专业投资人所采用，放入其交易的计算机程序中，作为判读因子之一。其平滑掉了许多也许在“简单移动平均线”公式中会出现的进出场信号，增加了稳定性。

2. 移动平均线的时间周期

移动平均线的理论基础是道·琼斯的“平均成本”概念。移动平均线常用

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的时间周期有：3 日、5 日、10 日、30 日、73 日、200 日、288 日、13 周、26 周、52 周等。其目的在于取得某一段期间的平均成本，而以此平均成本的移动曲线配合每日收盘价的线路变化分析某一期间多空的优劣形势，以研判汇价的可能变化。一般来说，现行价格在平均价之上，意味着市场购买力（需求）较大，行情看好；反之，行情价在平均价之下，则意味着供过于求，卖压显然较重，后市看淡。

移动平均的期间长短关系到其敏感度，期间越短敏感度越高。通常，以 5 日、10 日移动平均线观察短期走势，以 10 日、20 日移动平均线观察中短期走势，以 30 日、60 日移动平均线观察中期走势，以 120 日、250 日移动平均线研判长期趋势。

3. 移动平均线的特点

移动平均线的最基本的思想是消除偶然因素的影响，另外还稍微有一点平均成本价格的含义。它具有以下几个特点：

（1）追踪趋势。

注意价格的趋势，并追随这个趋势，不轻易放弃。如果从汇价的图表中能够找出上升或下降趋势线，那么，移动平均线的曲线将保持与趋势线方向一致，能消除中间汇价在这个过程中出现的起伏。原始数据的汇价图表不具备这个保持追踪趋势的特性。

（2）滞后性。

在汇价原有趋势发生反转时，由于移动平均线的追踪趋势的特性，移动平均线的行动往往过于迟缓，掉头速度落后于大趋势。这是移动平均线的一个极大的弱点。等移动平均线发出反转信号时，汇价掉头的深度已经很大了。

（3）稳定性。

由移动平均线的计算方法就可知道，要比较大地改变移动平均线的数值，无论是向上还是向下，都比较困难，必须是当天的汇价有很大的变动。因为移动平均线的变动不是一天的变动，而是几天的变动，一天的大变动被几天一分摊，变动就会变小而显示不出来。这种稳定性有优点，也有缺点，在应用时应多加注意，掌握好分寸。

（4）助涨助跌性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

当汇价突破了移动平均线时，无论是向上突破还是向下突破，汇价有继续向突破方面再走一程的愿望，这就是移动平均线的助涨助跌性。

（5）支撑线和压力线的作用。

由于移动平均线的上述4个特点，使得它在汇价走势中起支撑线和压力线的作用。

二、移动平均线的实战应用

那么，投资者应该使用哪种移动平均线呢？建议读者用心去研究，逐一去试验，哪一种适合你的操盘风格，你就用哪种。最适合你的，使你有感觉，那就是最好的。

这里介绍两种许多交易员最喜欢使用的移动平均线研读行情的方法——“葛氏八大法则”和“3MA过滤器”。另外，还提供一首均线口诀，原应用于股市，但对汇市均线的应用也有很好的启示作用，供参考。

1. 葛氏八大法则

葛兰威尔是美国投资专家，在长期的投资实践中，他总结出了8条移动平均线的规律，人称“葛氏八大法则”（见图84）。

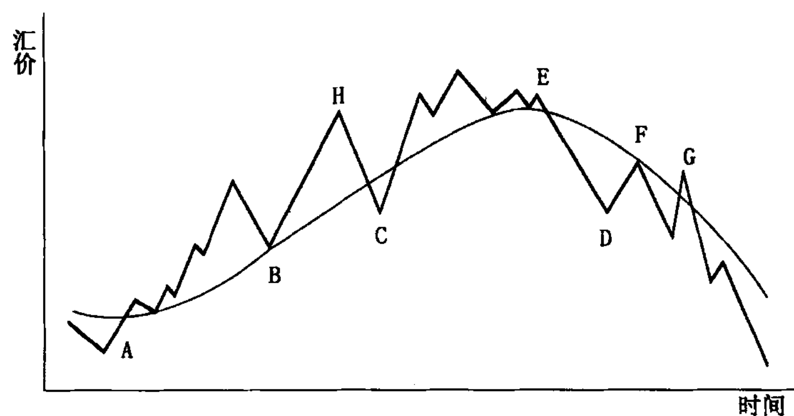


图84

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）四个买进信号。

A 点：平均线从下降逐渐走平，而汇价从平均线的下方向上突破平均线时，是买进信号。此形态称为打底。

B 点：汇价趋势线走在平均线之上，汇价突然下跌，但未跌破平均线，汇价又上升时（助涨效果），可以加码买进。此形态称为回测。

C 点：汇价虽跌到平均线下，而均价线仍在上扬，立刻又回复到平均线时，为买进信号。

D 点：汇价趋势线低过平均线，突然暴跌，远离平均线，之后极可能再度趋向平均线，此时是买进时机。此形态可视为修正乖离过大或称为回抽。

（2）四个卖出信号。

E 点：平均线走势从上升逐渐走平，而汇价从平均线的上方往下跌破平均线时，是卖出的机会。此形态可称为做头。

F 点：汇价趋势线在平均线之下，汇价上升但未达平均线又告回落（助跌），是卖出时机。此形态可称为逃命。

G 点：汇价虽上升突破平均线，但又立刻回复到平均线之下，而且平均线仍然继续下跌时，是卖出时机。

H 点：汇价趋势线在上升中，且走在平均线之上，突然大涨，远离平均线，很可能再度趋向平均线，为卖出时机。此形态也是一种修正乖离过大的行为。

2. 3MA 过滤器

利用“3MA 过滤器”，可以过滤出行情发展的方向。“3MA 过滤器”虽然较迟钝，属于落后指标法，但相对也较稳妥，可以很恰当地用在“表决”买卖方向的决策上。

3MA 过滤器法则的使用技巧如下：

（1）当 5 期移动平均线（MA5）大于 13 期（MA13）与 34 期（MA34）移动平均线时，则做多。

（2）当 5 期移动平均线（MA5）介于 13 期（MA13）与 34 期（MA34）移动平均线之间，则观望。

（3）当 5 期移动平均线（MA5）小于 13 期（MA13）与 34 期（MA34）移动平均线时，则做空。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3. 均线口诀

年线下变平，准备捕老熊。
年线往上拐，回踩坚决买！
年线往下行，一定要搞清，
如等半年线，暂作壁上观。
深跌破年线，老熊活年半。
价稳年线上，千里马亮相。
要问为什么？牛熊一线亡！
半年线下穿，千万不要沾。
半年线上拐，坚决果断买！
季线如下穿，后市不乐观！
季线往上走，长期做多头！
月线不下穿，光明就在前！
汇价踩季线，入市做波段。
季线如被破，眼前就有祸。
月线上穿季，买进等获利。
月线如下行，本波已完成！
价跌月线平，底部已探明。
20 日线走平，观望暂做空。
20 日线上翘，犹如冲锋号。
突然呈加速，离顶差一步！
10 天庄成本，不破不走人。
短线看 3 天，破掉你就跑！
长期往上翘，短期呈缠绕，
平台一做成，汇价往上跃。

三、实战解析

图 85 是欧元/美元周线图，移动平均线的参数为 34。通过观察移动平均线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

可以得出如下结论：竖线左侧，K 线位于移动平均线之上，成交的价格均高于"平均成本"，说明投资者对后市预期非常乐观，持续做多；移动平均线呈现向上态势，当前处于多头市场。竖线右侧，K 线跌穿移动平均线，成交价格低于"平均成本"，此处的价格得不到投资者的认同，空方占优；价格大幅下挫之后，移动平均线才开始走平，有滞后现象。



图 85

图 86 是欧元/美元日线图。根据葛氏八大法则，从图中可以找出三个买点和两个卖点。2007 年 6 月 22 日，一根中阳线上穿移动平均线，构成第一个买点 A。7 月 10 日，一根大阳线将汇价加速推高，远离移动平均线，有回归的要求；随后数日，直至 7 月 24 日（H），汇价一直处于滞涨状态，结合其他信号可以卖出。7 月 30 日，汇价快速下跌至移动平均线后止跌，形成了又一个买点 B。8 月 9 日，一根大阴线下穿移动平均线，形成一个卖出点 E。8 月 17 日，一根中阳线与前面两根 K 线构成了希望之星，而且汇价已经远离移动平均线，有回升要求，形成买入点 D。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 86

2003 年 6 月 5 日，欧元/美元收出一根大阳线（见图 87 左侧竖线），但 5 日均线下穿 13 日 K 线。6 月 26 日，收出一根中阴线（见图 87 右侧竖线），13 日 K 线下穿 34 日均线。按照 3MA 过滤器，可以利用这两根竖线，将图分为三

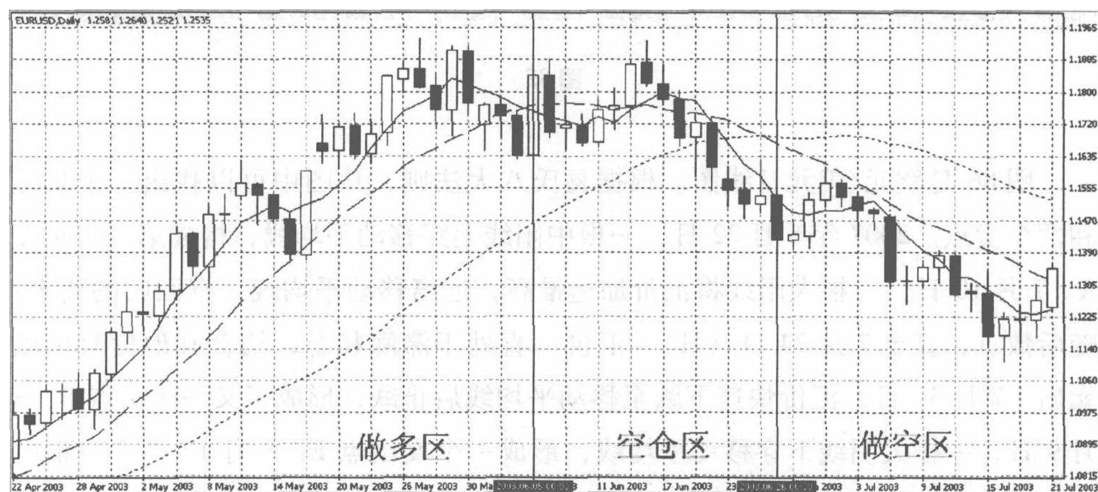


图 87

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

个部分：做多区、空仓区和做空区。做多区寻找机会做多，空仓区密切观察行情走势，做空区寻找机会放空。

第二节 移动平均线形态的识别及应用

一、黄金交叉

图形特征

均线黄金交叉，由两根移动平均线组成。其中，短期移动平均线向上穿过长期移动平均线。

图形含义

长期移动平均线在短期移动平均线之上运行，说明空头在较长时间内占据上风。当短期移动平均线向上穿过长期移动平均线时，说明多头开始有所行动，在最近的一段时间内展开了上攻行动，且已经占据一定的优势。

实战意义

均线黄金交叉，属于看涨信号，能够提供明确的买点，投资者应该重点关注。但是，如果市场处于盘整行情中，均线交叉会比较频繁，很容易发出虚假信号，此时不适合采用其发出的信号。至于止损价的设置，建议采用建仓当日K线的最低价为止损价。

实战解析

图88是欧元/美元日线图。利用黄金交叉形态，可以发现四个买入信号。除了左侧椭圆内的交易信号，其他信号均可以为投资者带来一定的收益。如果投资者再增加一条更长周期（如34日）的移动平均线，就可以剔除左侧椭圆内的交易信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 88

注：实线代表 5 日移动平均线，长虚线代表 13 日移动平均线，短虚线代表 34 日移动平均线，下同。

二、死亡交叉

图形特征

均线死亡交叉，同样由两根移动平均线组成。其中，短期移动平均线向下穿过长期移动平均线。

图形含义

长期移动平均线在短期移动平均线之下运行，说明多头在较长时间内占据上风。当短期移动平均线向下穿过长期移动平均线，说明多头的决心有所动摇，空头则一改守势，在最近的一段时间内展开了攻击行动，且已经占据一定的优势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实战意义

均线死亡交叉，属于看跌信号，能够提供明确的卖点，投资者应该重点关注。同样，如果市场处于盘整行情中，均线交叉会比较频繁，很容易发出虚假信号，此时不适合采用其发出的信号。至于止损价的设置，建议采用建仓当日K线的最高价为止损价。

盘整行情中，利用黄金交叉和死亡交叉信号经常容易出错。但是，如果能抓住盘整尾期的黄金交叉和死亡交叉，就可以为投资者带来十分丰厚的收益。一般而言，等盘整区间被突破再建仓，是比较稳妥而有效的方式。投资者可根据自己的实际情况，设计专门针对盘整行情的交易计划。

实战解析

图89是欧元/美元日线图。利用死亡交叉形态，可以发现两个卖出信号。如果投资者能够把握这两个死亡交叉发出的信号，将获得丰厚的利润。对于第



图89

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一个死亡交叉（见图 89 左侧椭圆），虽然 5 日均线下穿 13 日均线，但这两天均线都还在 34 日均线之上，把握有一定难度。至于第二个死亡交叉，如果错过就非常可惜了，下降趋势中的死亡交叉是重要的平仓时机。

三、多头排列

图形特征

多头排列，由三根移动平均线组成，移动方向均为朝上，其排列顺序是：短期移动平均线居上，中期移动平均线居中，长期移动平均线居下。

图形含义

移动平均线体现了“平均成本”的概念，因此，多头排列形态，就表示短期的“平均成本”高于中期“平均成本”，中期“平均成本”又高于长期“平均成本”。这意味着近期供小于求，多方购买热情高涨，正在积极进行建仓，持仓者惜售迹象明显，空方则有心无力，参战力量不足，从而逐步推高汇价。

实战意义

在移动平均线呈多头排列时，市场处于多头行情中，后市则继续看涨。那么，对于持有多仓者，耐心持仓是最佳策略；对于空仓者，应该积极寻找机会做多（上涨过程中必然有回调，每次回调都是很好的建仓机会）。至于试图做空者，还是放弃为妙！要知道，多头排列中，猜顶只有一次是正确的，即追涨只有一次是错误的，那为什么还要逆势而为呢?

谨记，止损价、止赢价要随时陪伴在仓位的身边，不可放任自流。比如，中短期均线死亡交叉减仓，中长均线死亡交叉清仓。

实战解析

2005 年 9 月 16 日，美元/日元收出一根中阳线（见图 90 左侧竖线），5 日均线成功突破 13 日均线。9 月 21 日，虽然收出一根中阴线（见图 90 右侧竖线），但 13 日均线还是突破了 34 日均线。至此，三根均线形成了多头排列的雏

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

形。随后，汇价逐渐升高，带动了“平均成本”的升高，从而带动三根均线齐齐上扬，多头排列形态成形。

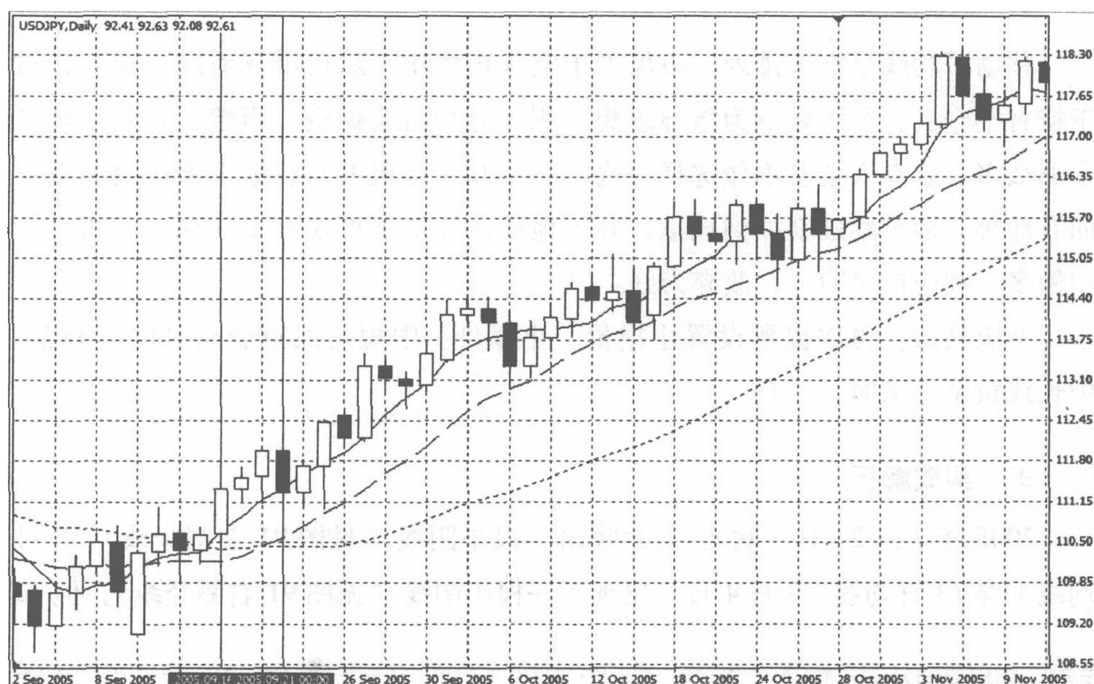


图 90

四、空头排列

图形特征

空头排列，正好与多头排列相反，也由三根移动平均线组成，但其方向均朝下，其排列顺序是：短期移动平均线居下，中期移动平均线居中，长期移动平均线居上。

图形含义

空头排列形态，表示短期的“平均成本”低于中期“平均成本”，中期“平均成本”又低于长期“平均成本”。这意味着近期供大于求，多方没有购买

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的热情，持多仓者纷纷抛售手中的仓位，空方则火上浇油，将汇价一步一步推入深渊。

实战意义

移动平均线呈空头排列，市场处于空头市场中，后市继续看跌。那么，对于持有空仓者，要以做空为指导思想，积极寻找机会做空。当然，看到汇价跌了那么多，总有人会忍不住选择抄底。殊不知，地板下面有地下室，地下室下面有地窖，地窖踏破就掉到地狱，到了地狱才知道那里还有十八层。空头行情中做多，利薄但风险大，放弃为好。

不厌其烦，再次提醒设置止损价、止赢价。中短均线黄金交叉时，减仓；中长线黄金交叉时，清仓。

实战解析

2008 年 7 月 24 日，欧元/美元收出一根小阴线（见图 91 左侧竖线），5 日均线下穿 13 日均线。8 月 4 日，出现了一根小阳线（见图 91 右侧竖线），但 13



图 91

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

日均线仍然下穿了34日均线。至此，三根均线形成了空头排列的雏形。随后，汇价加速下跌，三根均线也随之快速向下发散，空头排列成形。

五、银山谷、金山谷

图形特征

银山谷由三根移动平均线组成。其形态特征为，三根均线形成了三个黄金交叉：短期移动平均线上穿中期移动平均线和长期移动平均线，中期移动平均线上穿长期移动平均线；三个黄金交叉点相连，构成了一个尖头向上的三角形，类似于山谷形状，故得名。

金山谷同样是由三根移动平均线组成，其形态特征与银山谷完全一致。差别在于：如果尖头向上的三角形之前（时间不能太长）没有类似形态，就是银山谷；如果尖头向上的三角形出现在一个银山谷形态之后，而且所处的位置与银山谷位置相近或者高于银山谷，那么就是金山谷。

图形含义

黄金交叉意味着多头有所行动。银山谷包括三个黄金交叉。短期移动平均线连续上穿中期移动平均线和长期移动平均线，说明多头最近上攻的力度很足；中期移动平均线上穿长期移动平均线，表明多头的进攻不是短期行为，而是持续了一段时间。

金山谷前面还有一个银山谷，而且金山谷平行或者高于银山谷，表明多头第一场战役已经完毕，而且保持了胜果。另外，金山谷同样有三个黄金交叉，表示第二场战役发动时，多头已经控制了局面，空头无力抵抗。

实战意义

银山谷属于看涨信号。银山谷一般不提供交易信号，主要用来对行情走势进行判断，以协助投资者进行后市的交易。当然，银山谷包括三个黄金交叉，每个黄金交叉都是建仓的时机。

金山谷同样属于看涨信号，由于是对前面银山谷上涨信号的确认，可信度更高。发现金山谷，应该立刻寻找机会建仓，同样可以利用黄金交叉建仓。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

对于银山谷，止损点为建仓当日 K 线的最低点，止赢可以采用短期移动平均线和长期移动平均线的死亡交叉。对于金山谷，止损点也可设为当日 K 线的最低点，止赢则应该设置得宽松一些，建议采用 K 线跌破长期移动平均线的时点作为止赢时机。

实战解析

图 92 是美元/日元日线图。2004 年 12 月 8 日，5 日均线上穿 13 日均线，形成第一个黄金交叉。12 月 14 日，5 日均线上穿 34 日均线，形成第二个黄金交叉。12 月 22 日，13 日均线上穿 34 日均线，形成第三个黄金交叉。这三个黄金交叉形成了银山谷形态（见图 92 左侧方框）。但是，由于银山谷出现的时候，5 日均线已经下弯，而且 K 线、5 日均线、13 日均线以及 34 日均线产生黏合，不值得信任。

2005 年 1 月 25 日，5 日均线上穿 13 日均线，形成第一个黄金交叉。2 月 3 日，5 日均线上穿 34 日均线，形成第二个黄金交叉。2 月 7 日，13 日均线上穿 34 日均线，形成第三个黄金交叉。银山谷形态再次出现（见图 92 右侧方框），由于



图 92

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

K 线以及均线排列很理想，值得信赖。另外，这是连续第二个银山谷形态，可以称为金山谷吗？由于位置比上一个银山谷低，个人不倾向于将其定义为金山谷。

图 93 是欧元/美元日线图。2007 年 6 月底至 7 月初，三次黄金交叉产生银山谷（见图 93 左侧椭圆）。依此建仓，应该以 5 日均线和 13 日均线的死亡交叉点为止赢点。8 月底至 9 月初，又一次出现三次黄金交叉（见图 93 右侧椭圆），由于位置高于前面的银山谷，定义为金山谷。看到金山谷，大胆行动吧！



图 93

六、死亡谷

图形特征

死亡谷与银山谷形态恰好相反。三根均线形成了三个死亡交叉：短期移动平均线下穿中期移动平均线和长期移动平均线，中期移动平均线下穿长期移动平均线；三个死亡交叉点相连，构成了一个尖头向下的三角形，类似于山谷形状。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图形含义

死亡交叉意味着空头正在逐步推进阵线。死亡谷包括三个死亡交叉。短期移动平均线连续下穿中期移动平均线和长期移动平均线，说明空方近期进攻节奏加快，多方处于守势；中期移动平均线下穿长期移动平均线，表明空头的进攻不是短期行为，而是持续了一段时间。

实战意义

死亡谷属于看跌信号。死亡谷同样不提供交易信号，主要也是用来对行情走势进行判断，以协助投资者进行后市的交易。死亡谷包括三个死亡交叉，每个死亡交叉都可以作为建仓的时机。对于止损价，建议采用建仓当日 K 线的最高点，止赢点则可以利用短期移动平均线和长期移动平均线的黄金交叉。

实战解析

图 94 是美元/日元日线图。2007 年 10 月 18 日，5 日均线下穿 13 日均线，



图 94

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

形成第一个死亡交叉。10 月 23 日，5 日均线下穿 34 日均线，形成第二个死亡交叉。10 月 29 日，13 日均线下穿 34 日均线，形成第三个死亡交叉。这三个死亡交叉形成了死亡谷形态（见图 94 左侧方框）。

2008 年 1 月 2 日，形成第一个死亡交叉；2009 年 1 月 4 日，形成第二个死亡交叉；1 月 11 日，形成第三个死亡交叉。又一个死亡谷形成（见图 94 右侧方框）。

一般而言，下跌的速度往往高于上涨速度，因此，金山谷、银山谷出现时，一波行情往往才刚刚启动；而死亡谷出现时，一波行情却可能要结束了。针对这种差异，投资者需要区别对待，设计不同的交易计划。

七、上山爬坡形、下山滑坡形

图形特征

上山爬坡形由 K 线和两根移动平均线构成。其排列顺序为：K 线在短期移动平均线之上，短期移动平均线在长期移动平均线之上。从形状上看，K 线始终站立在长期移动平均线之上，而且一直没有过度偏离短期移动平均线，就像一个拉着绳子的探险者，深一脚浅一脚地向山顶进发。

下山滑坡形，与上山爬坡形相对，也由 K 线和两根移动平均线构成。其排列顺序为：K 线在短期移动平均线之下，短期移动平均线在长期移动平均线之下。

图形含义

上山爬坡形，K 线伴随着短期移动平均线上行，说明多方步步为营，稳扎稳打；K 线和短期移动平均线始终在长期移动平均线之上，说明多方已经在一段时间内占据优势。综合而言，在多空正面对抗中，多方完全战胜空方。

下山滑坡形，K 线伴随着短期移动平均线下行，空方正在蚕食多方的领地；K 线和短期移动平均线始终在长期移动平均线之下，空方控制局面已非一日两日，多方的抵抗阻止不了空方的前进。综合而言，在多空正面对抗中，空方完全战胜多方。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实战意义

上山爬坡形属于看涨信号。上山爬坡形不提供交易信号，主要是协助投资者判断趋势。发现上涨爬坡形，投资者应该积极寻找交易信号进行建仓。至于止损价，为了避免K线下穿长期移动平均线后迅速回转，导致多头仓位被洗出场，建议将止损价设在长期移动平均线下面（比如，日线图设置30个点）。

下山滑坡形，与上山爬坡形正好相反，属于看跌信号。发现下山滑坡形，应该建立空仓，并将止损价设在长期移动平均线附近。

实战解析

2005年9月13日，美元/日元日线图出现黄金交叉。随后，K线、5日均线和13日均线沿着一定的坡度向上运行，形成了上山爬坡形（见图95两根竖线之间的部分）。12月12日，一根中阴线下穿13日均线，并最终收盘于均线之下，上山爬坡形被破坏。在上升爬坡形期间，投资者应该耐心持仓，并寻找



图95

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

机会加仓。

2004 年 10 月 11 日，美元/日元日线图出现死亡交叉。随后，K 线、5 日均线和 13 日均线沿着一定的坡度向下运行，形成了下山滑坡形（见图 96 左侧竖线和右侧竖线之间的部分）。12 月 6 日，一根大阳线上穿长期移动平均线，下山滑坡形正式宣告结束。



图 96

但是，其中有个小插曲，显示了完美交易只存在于梦想之中。11 月 14 日，一根大阳线冲破长期移动平均线的压制，下山滑坡形被破坏，按照计划清了之前持有的空仓。然而，随后汇价继续下跌，并再次走出一段下山滑坡形。这根大阳线不完全是抄底做多的力量，更像是大规模资金故意刺穿 13 日均线，触发大量预设的止损价，借着空头回补的力量，走出大阳线。尽管被无情地戏弄了，但不可因此而放弃止损。汇市交易，安全、持续地获利最重要，而不是吃掉所有可能获取的利益。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

八、逐浪上升形、逐浪下降形

图形特征

逐浪上升形由短、中、长三根移动平均线构成。短期移动平均线、中期移动平均线上行时，多次出现交叉现象，长期移动平均线则在下面斜托着它们向上运行。从形状上看，长期移动平均线比较光滑，短期移动平均线则呈波浪状，中期移动平均线介于两者之间，故此得名。

逐浪下降形，形状与逐浪上升形相反，但也由三根移动平均线构成。短期移动平均线、中期移动平均线下行时，多次出现交叉现象，长期移动平均线则在上面压制着它们向下运行。

图形含义

逐浪上升形，短期移动平均线呈现波浪状上扬，说明空方处于守势，多方则采用“进攻—休整—再进攻”的策略，不动则已，一动惊人；短期移动平均线和中期移动平均线始终在长期移动平均线之上（有时也会出现黏合现象），说明多方已经在一段时间内占据优势。综合而言，在多空正面对抗中，多方占据优势，但前进的道路是曲折的。

逐浪下降形，与逐浪上升形恰好相反，短期移动平均线呈现波浪状下行，说明多方没有还手之力，只能让空方牵着鼻子走；短期移动平均线和中期移动平均线始终在长期移动平均线之下，说明空方这波攻势已经持续了一段时间。逐浪下降形，意味着空方占据优势，但并非一帆风顺。

实战意义

逐浪上升形属于看涨信号。逐浪上升形不提供交易信号，但为投资者交易提供了重要的参考。发现逐浪上升形，如果汇价处于快速上扬中，不妨建仓慢一些；如果汇价处于盘整中，逢低即可建仓，或者等待黄金交叉信号（上涨启动），又或者等待盘整后的突破再建仓（更稳健），以赶上下一波快速上扬的行情。关于止损的设置，逢低建仓，可以长期移动平均线为止损位；黄金交叉，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

可以死亡交叉为止损位；突破建仓，可以压力线为止损位。

逐浪下跌形属于看跌信号，与逐浪上升形完全相反。其建仓时机和止损设置，可参考逐浪上升形的相关内容。

实战解析

图 97 是欧元/日元 1 小时图。观察其中的 5 日均线，可以发现明显波浪形态，这就是逐浪上升形。在上升的过程中，多方占据优势，但空方也不肯束手就擒。因此，多方基本是突击抢占空方领地，然后固守城池，将空方有生力量消耗殆尽后，才再次选择出击。



图 97

上山爬坡形，适合耐心持仓待涨的投资者；逐浪上升形，则很考验投资者的时机把握能力。投资者不要固守耐心持仓的策略，应该提高操盘能力，尽量少参与甚至不参与盘整和回调。

一般而言，下跌的速度要明显高于上涨速度，因此，投资者一定要重视下

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

跌行情。有很多股票投资者进入外汇市场，习惯了做多，面对疯狂的空头市场有些手足无措，错过了很多做空时机。

图 98 是欧元/美元 1 小时图。在一个星期的时间内，汇价下跌了 700 多个点，多么波澜壮阔的逐浪下跌行情啊！在加速下跌之前，市场出现了两个死亡交叉。第一个死亡交叉帮助确认逐浪下降形，第二个死亡交叉提供了良好的卖点（5 日均线一度上穿 34 日均线，会给投资者带来困扰）。



图 98

与逐浪上升形不同，逐浪下降形应以持仓待跌为主。因为下跌的速度很快，只要建仓时机合理，仍然能够迅速给投资者带来丰厚的利润，增加抗风险能力。

九、加速上涨形、加速下跌形

图形特征

加速上涨形由三根均线构成，有些类似于逐浪上升形浪部结构的放大。加

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

速上涨之前，三根均线保持匀速上涨状态或者黏合在一起；加速上涨之后，短期移动平均线快速远离中期移动平均线和长期移动平均线，中期移动平均线也相应地远离长期移动平均线。

加速下跌形，与加速上涨形正好相反。加速下跌之前，三根均线保持匀速下降状态或者黏合在一起；加速下跌之后，短期移动平均线快速远离中期移动平均线和长期移动平均线，中期移动平均线也相应地远离长期移动平均线。

图形含义

顾名思义，加速上涨形意味着汇价上涨的速度突然加快。那么，K 线必然远离短期移动平均线，追涨热情高涨。随着 K 线持续走高，短期移动平均线也会随之远离中期移动平均线和长期移动平均线，表明多头的进攻并非偷袭，而是具有持续性。当中期移动平均线也远离长期移动平均线时，多头已经完全占据上风。但是，由于多方持续进攻，做多力量迅速释放，而空方则在不停地蓄势（包括平多仓所引起的做空力量），多空力量渐趋平衡。

加速下跌形，与加速上涨形相反，表明杀跌力度十足，并且具有持续性，空头完全占据上风。同样，空方持续进攻，力量得以释放，而多方则蓄势待发，多空力量渐趋平衡。

实战意义

加速上涨形属于调整信号，不提供买卖信号，主要用于协助投资者对行情走势进行把握。加速上涨，往往意味一波涨势的结束，接下来将进入调整期甚至是发生逆转。当发现加速上涨信号时，应密切关注滞涨迹象。一旦出现滞涨现象，应该进行减仓，是否清仓或者反手做空可参考其他信号决定。

加速下跌形同样属于调整信号，也不提供买卖信号。发现加速下跌形态，同样应该警惕，接下来可能会进入调整期甚至是发生逆转。面对加速下跌，一旦出现止跌迹象，应该进行减仓，是否清仓或者反手做多应结合其他信号决定。

实战解析

图 99 是美元/日元 1 小时图。2008 年 1 月 2 日 16 时，汇价突然加速下跌，促使均线下行的斜率突然变大，呈现加速下跌形态。汇价经过两个小时的急速

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下跌，走入盘整期。盘整期间，汇价出现两次加速下跌，但随即便被拉回。



图 99

十、快速上涨形、快速下跌形

图形特征

快速上涨形由三根均线构成。与加速上涨形不同的是，汇价快速上涨之前，三根均线不一定是保持匀速上涨状态或者黏合在一起。因此，加速上涨形应该是快速上涨形的一个特例。快速上涨之后，快速上涨形的短期移动平均线同样快速远离中期移动平均线和长期移动平均线，中期移动平均线也相应地远离长期移动平均线。

快速下跌形与快速上涨形正好相反，但也由三根均线构成。在快速下跌之后，短期移动平均线快速远离中期移动平均线和长期移动平均线，中期移动平均线也相应地远离长期移动平均线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图形含义

快速上涨形上涨部分的形状，与加速上涨形完全一样。因此，这里重点解读一下上涨之前均线处于下降走势的行情。均线处于下降走势，说明行情为空头所控制。但是，多头突然发力，汇价止跌后出现快速上扬，表明此段时间多头占据上风。因此，要密切关注后市多空力量的变化，正确把握行情走势。

快速下跌形，与快速上涨形相反。如果快速下跌之前均线处于上涨走势的行情，说明多空争夺激烈，但双方力量依然不足以彻底压制对方。后市力量的变化，是把握行情走势的关键。

实战意义

快速上涨形属于调整信号，不提供买卖信号，主要用于协助投资者对行情走势进行把握。快速上涨过程中，不宜盲目追高，而应该平心静气等待上涨结束的信号，并结合快速上涨后的走势对后市行情进行判断。

快速下跌形同样属于调整信号，也不提供买卖信号。快速下跌过程中，也不能盲目杀跌，还是需要借助其他信号的配合，才能制订交易计划。

实战解析

图 100 是美元/日元 1 小时图。图中的竖线将图形分为两部分：左侧部分显示了加速下跌形（快速下跌形的特例），右侧部分则显示了快速上涨形。观察图形可知，急速下跌之后，汇价经过一段时间的横盘整理，突然加速上行，上涨触及前期压力位后，再次进入整理阶段。

十一、烘云托月、乌云密布

图形特征

烘云托月由 K 线和三根均线构成。K 线沿着短期移动平均线、中期移动平均线略微向上运行，长期移动平均线在短期移动平均线和中期移动平均线下方，保持一定的距离。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 100

乌云密布，同样由 K 线和三根均线构成，与烘云托月正好相反，K 线沿着短期移动平均线、中期移动平均线略微向下运行，长期移动平均线在短期移动平均线和中期移动平均线上方，像乌云笼罩一样，多方难见天日。

图形含义

烘云托月：K 线沿着短期移动平均线、中期移动平均线略微向上运动，表明多方正在积聚力量；长期移动平均线在短期移动平均线和中期移动平均线之下，表明多方还控制着局面。

乌云密布：K 线沿着短期移动平均线、中期移动平均线略微向下运动，表明空方正在积聚力量；长期移动平均线在短期移动平均线和中期移动平均线之上，表明空方还控制着局面。

实战意义

烘云托月属于看涨信号，不提供买卖信号，主要用于协助投资者对行情走

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

势进行把握。当烘云托月的信号出现时，可以择机低位建多仓或者加多仓，并以长期移动平均线作为止损底线。

乌云密布属于看跌信号，不提供买卖信号。当乌云密布的信号出现时，应该寻找时机高位建空仓或者加空仓，并以长期移动平均线作为止损底线。

实战解析

图 101 是欧元/美元 4 小时图。在 2006 年 3 月 1 日 20 时至 3 月 2 日 12 时之间，K 线沿着短期移动平均线和中期移动平均线略微上行，形成了烘云托月形态（见图 101 椭圆部分）。发现这个形态，可以选择中期移动平均线为建仓（多仓）线，以长期移动平均线为止损线。

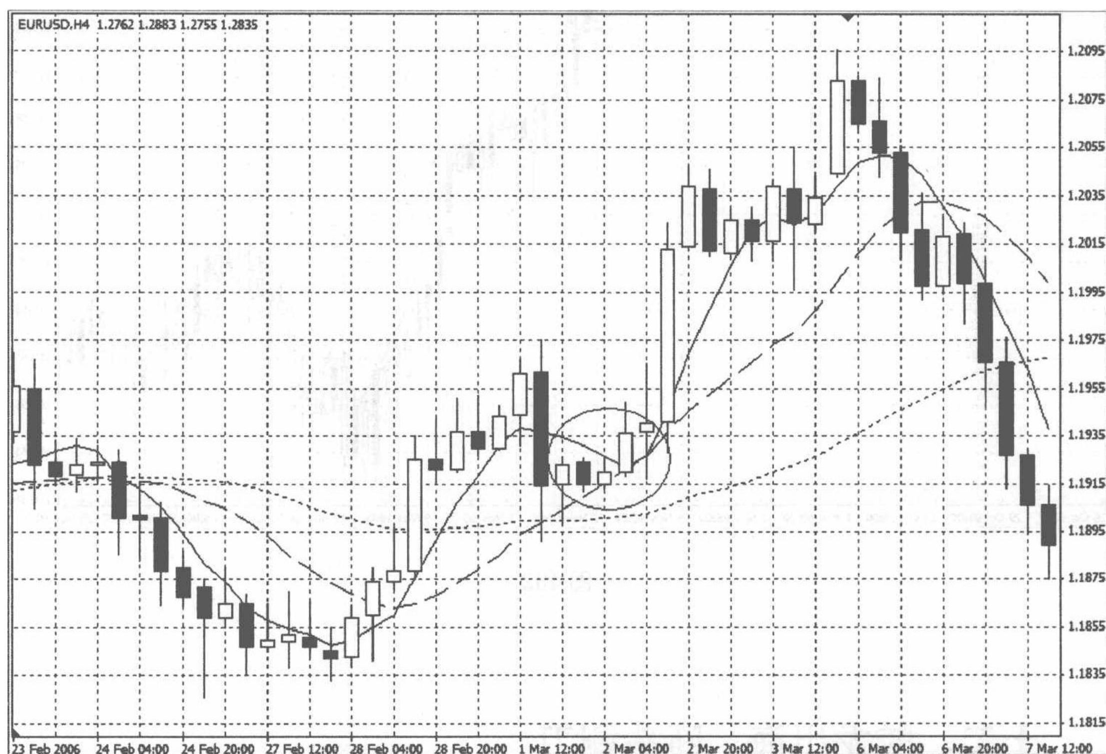


图 101

一般而言，烘云托月维持的时间越长，后市上涨的幅度就越大。另外，烘云托月出现的位置也很讲究。如果出现在下跌过程中，烘云托月只能作为反弹

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

看待，涨幅不值得期待；如果出现在上涨过程中，尤其是上涨初期，涨幅应该会比较大。

图 102 是美元/日元 4 小时图。在 2007 年 11 月 5 日 12 时至 11 月 7 日零时之间，K 线沿着短、中两根均线运行，形成乌云密布形态（见图 102 椭圆部分）。随后，出现一根大阴线，短期均线、中期均线、长期均线呈现空头排列雏形，后市看跌，应择机入场。



图 102

十二、蛟龙出海、断头铡刀

图形特征

蛟龙出海由一根大阳线和三根均线构成。该形态出现在下跌末期或者低位盘整期，一根大阳线向上刺穿三根靠近在一起的移动平均线，并且收盘价站在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三根均线之上，像蛟龙从茫茫大海中腾跃而出一样，大有气吞山河之势。

断头铡刀由一根大阴线和三根均线构成。该形态出现在上涨末期或者高位盘整期，一根大阴线向下砍断三根靠近在一起的移动平均线，并且收盘价在三根均线之下。

图形含义

蛟龙出海：大阳线显示多头对该价格区域的认同度较高，形成追涨热情；三根移动平均线靠近在一起，表明多空双方力量趋于均衡。当大阳线刺穿三根均线，表明多头吹响了进攻的号角，向空头发动猛攻。

断头铡刀：大阴线表明投资者不认同这一价格区域，抛售情绪高涨；三根移动平均线相互靠近，说明多空双方棋逢对手。当大阴线砍断三根均线，表明空头发动了一波攻势，并以全胜而告终。

实战意义

蛟龙出海属于看涨信号，但不提供交易信号。当蛟龙出海信号出现时，投资者应该继续观察行情走势，不用着急出手建仓，等待其他信号确认之后再建仓。

断头铡刀属于看跌信号，也不提供交易信号。当断头铡刀出现时，不用着急放空，需要根据其他信号确认后才能展开行动。

需要特别强调，这两个信号的可信度不高，尤其是在低时间级别（如 15 分钟、30 分钟、4 个小时等）的走势中。时间级别越低，偶然事件发生的概率越高，其参考价值自然越低。因此，投资者应该慎用此形态指导交易。

实战解析

2007 年 7 月 10 日，美元/日元走出一根大阴线，砍断了三根均线（这是此波上涨中第一次击破 34 日均线，本身已经属于看空信号），而且其收盘价低于三根均线，构成了断头铡刀形态（见图 103 中的竖线）。随后，5 日均线下穿 13 日均线，13 日均线下穿 34 日均线，构成死亡谷，而且均线呈现空头排列。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 103

再来看看断头铡刀出现的位置。翻看当时的走势图，会发现这个断头铡刀出现在一波较长时间的上涨之后，应该值得信任。

综合上述各点，后市看跌。

2005 年 12 月 12 日，一根大阳线突破三根均线的压制，形成了蛟龙出海形态（图 104 左侧方框），后市看涨。涨势仅维持了四个交易日，空头就突然发力，将失去的领地基本夺回。不过，在差点击破大阳线低点的时候，多头力挽狂澜，并展开了一波不错的涨势。

2006 年 3 月 7 日，一根大阴线刺穿三根均线，形成了断头铡刀形态（图 104 右侧方框），后市看跌。但后市非但没跌，反而开始了一波涨幅可观的上扬。

如果翻看前期行情，会发现图中时段正处于筑底之中。在此走势中，蛟龙出海值得信任，而断头铡刀则不值得信任。如此，即可剔除掉很多噪音信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 104

演习场

图 105 是英镑/美元日线图。图中有四根移动平均线，其参数分别为 5、13、34 和 55。观察这些移动平均线，寻找关键的均线形态，并结合其后走势进行解读。根据分析结果，制订交易计划。另外，请思考以下问题：

（1）均线参数不同，发出的信号有明显的差异。那么，如何利用这些差异指导实战？对于短线交易，什么参数的均线组合表现较好？中线呢？长线呢？

（2）均线参数相同，应用于不同级别的图表，对交易的指导是否有差异？如果有，对于日线图，什么参数的均线组合表现较好？4 小时线呢？1 小时线呢？

（3）均线组合选择几根均线比较合适？每根均线发挥什么样的作用？

（4）均线组合发出的信号均有滞后现象，有没有什么方法可以对其进行修正，使信号更值得信任？如果无法消除滞后带来的负面影响，该利用什么方法

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

来控制其带来的风险？

（5）如果熟悉均线的计算公式，便能够提前推测出黄金交叉、死亡交叉所需要的价格水平。知道这个价格水平，对实战有什么正面影响和负面影响？如何在盘中利用这个价格水平指导交易？

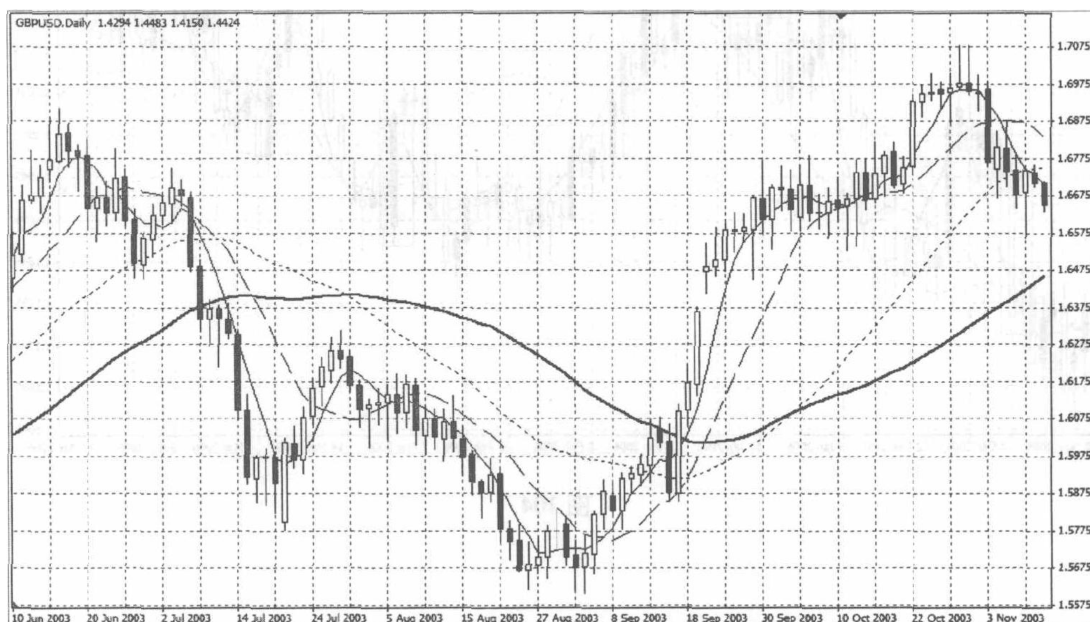


图 105

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四章

识破形态真相

第一节 认识技术形态
第二节 趋势线
第三节 通道
第四节 三角形形态
第五节 旗形形态
第六节 矩形形态
第七节 头肩顶(底)形态
第八节 M头形态和W底形态
第九节 圆弧顶(底)形态
第十节 V形反转形态
第十一节 菱形形态
第十二节 缺口

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一节 认识技术形态

技术形态分析就是通过价格波动中形成的特定形态，对后市的走势进行评估和预测。因此，从严格意义上讲，技术形态分析法并不是一个完整的理论方法，而是通过对价格长期波动的观察和总结，发现价格波动处于某种趋势状态之下的时候，价格图形会经常形成一些特定的形态，通过寻找和及时判断这些形态，对价格后市的波动作出预测的一种分析方法。

技术形态分析法除遵循技术分析法的三个基本假设——“价格反映一切，价格以趋势方式发展，历史会重演”之外，其本身还有一个假设，就是价格波动通过特定的形态运作。因此，通过判断价格图形中形成的形态，就可以判断价格后市的发展。

一、技术形态的种类

技术形态分为通道、反转形态（又称转势形态）、整理形态（又称延伸形态或者巩固形态）和其他形态。

1. 通道

通道，是由趋势线和通道线共同构成的。趋势线就是上涨行情中两个以上的低点的连线以及下跌行情中两个以上高点的连线，前者被称为上升趋势线，后者被称为下降趋势线。通道线，又称轨道线或管道线，是基于趋势线而得出的。在已经得到了趋势线后，通过第一个峰或谷作出这条趋势线的平行线，这条平行线就是轨道线。

价格发展的规律是上至高点、下至低点来回运动，向上冲不破阻力线，向下穿不透支持线。而矩形的形状或横向水平，或向上斜倾，或向下斜倾，构成不同形状的通道。

2. 反转形态

反转形态是市场经过了一轮上涨或下跌之后，由于动能消耗殆尽进入了横

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

盘整理阶段，经过盘整之后，市场无力再持续原来的走势，因而出现了与原趋势相反的走势。反转形态是指价格趋势逆转所形成的图形，即由涨势转为跌势，或由跌势转为涨势。

主要的反转形态有头肩顶（底）、双顶（底）、三顶（底）、弧形顶（底）等。

3. 整理形态

当价格上涨或下跌过速时，它将达到一个前进动力完全耗尽的点，这时汇价要么反转其趋势回撤到一个较强的支持价位处，要么“巩固”它的位置，以由细小波动组成的“横向”图形形式存在，直到它重新追上自己，即准备继续原来的走势。

整理形态通常表示价格的盘整动作，是当前趋势的暂时停止，接下来价格还是会依循原来的走势进行。整理形态和反转形态另一个不同处在于形成的时间，反转形态需要较长的形成时间，整理形态需要的时间则较短。

由于技术力量的变化和不同，调整形态会形成各种不同的形态，代表形态有通道、三角形等。

实际上，反转形态与整理形态没有非常明显的界限，而只是具备一定的倾向性，整理形态可能演变为反转形态，反转形态也可能演变为整理形态，甚至有些形态本身就有双重性。所以，在以后研究中大家不必太在意名称和类别的划分，而应该把着重点放在对形态的分析上。

4. 其他形态

市场出现的另外一种形态，由于构成的方式和时间不同，相同的形态代表不同的意义，如缺口。

大部分的形态均有各自的测算方法，可以大致估算价格波动的目标值，而且，在汇市和期货市场上，往往还伴随对交易量的变化而确定形态的可靠性判断。但由于外汇市场的特殊性，交易量指标对于外汇投资并不适合，我们将通过实例探讨形态在外汇投资领域的实际运用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、技术形态的特点

（1）市场上先有趋势的存在，才能有各种形态的产生。因此，分析技术形态之前，必须分析并清醒地知道市场处于一种什么样的趋势之中，是上升，还是下降，或者盘整，这一点很重要。

（2）形态的规模越大，经历的时间越长，那么形态完成后的市场运动规模就越大。形态的高度（汇价）和宽度（经历的时间）与形态完成后的市场运动的规模是相对应的。“横有多长，竖有多高”就是这个意思。

（3）一般而言，构成顶部形态的时间要短于构成底部形态的时间，并且价格波动较大。

（4）市场底部经历的酝酿时间要长于顶部的时间。底部所形成的形态，汇价通常波动较小，但经历的时间较长。所以，抄底时不必过于着急。

（5）现行形态即将发生变化的第一个信号，常常是重要的趋势线被有效突破。上升（下降）趋势的结束并不意味着趋势立即下降（上升），通常它会走出横盘整理形态。但是在许多情况下，趋势线的突破与价格形态的完成是同步实现的，这是由于标志着价格形态完成的颈线与趋势线相同或相近，因此把趋势线同形态结合起来分析、研究对我们实际操作大有好处。

（6）绝大多数形态都可用来预测汇价可能达到的价位。如果一个出现在顶（底）部的价格形态一旦形成，则汇价的下跌（上涨）幅度就与该形态的高度相对等，并与时间的长短相关，这也是我们可以通过研究价格形态的高度和宽度来推测反转发生之后，汇价能走多远的依据。在以后介绍形态时，请大家特别关注形态的颈线位，因为颈线位是我们预测汇价将来目标位的依据。

（7）下降容易上升难。这一点符合自然界的一些规律，建设总是要难于破坏，如建设一栋摩天大楼要经历设计、施工、验收等诸多步骤，而且要有一个建设期，但却可以令其在瞬间土崩瓦解。把这个现象运用到市场走势上，就是形成上升趋势需要的时间长且波动较为缓和，而下降趋势经历的时间短且波动较为激烈。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二节 趋势线

一、趋势线的图形特征

趋势线是衡量价格波动方向的，由趋势线的方向可以明确地看出汇价的趋势。

在上升趋势中，将两个低点连成一条直线，就得到上升趋势线。

在下降趋势中，将两个高点连成一条直线，就得到下降趋势线。

上升趋势线起支撑作用，下降趋势线起压力作用。也就是说，上升趋势线是支撑线的一种，下降趋势线是压力线的一种。

从图上我们很容易画出趋势线，这并不意味着趋势线已经被我们掌握了。我们画出一条直线后，有很多问题需要我们去解答。最迫切需要解决的问题是：我们画出的这条直线是否具有实用价值？以这条线作为我们今后预测汇市的参考是否具有很高的准确性？解决这些问题的过程实际上就是对用各种方法画出的趋势线进行挑选评判，最终保留一些确实有效的趋势线。

要得到一条真正起作用的趋势线，要经多方面的验证才能最终确认，不合条件的一般应删除。首先，必须确认有趋势存在。也就是说，在上升趋势中，必须确认出两个依次上升的低点，在下降趋势中，必须确认两个依次下降的高点，才能确认趋势的存在，连接两个点的直线才有可能成为趋势线。其次，画出直线后，还应得到第三个点的验证才能确认这条趋势线是有效的。一般来说，所画出的直线被触及的次数越多，其作为趋势线的有效性越强，用它进行预测越准确有效。另外，这条直线延续的时间越长，就越具有有效性。

二、趋势线的含义

趋势线就是用来判断市场趋势的一把尺子。只要市场存在趋势，连接两个重要高点或者两个重要低点，就可以形成趋势线。趋势线很容易得出，关键是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

理解趋势的重要性。

简单地说，趋势就是市场运动的方向。

若确定了一段上升或下降的趋势，则汇价的波动必然朝着这个方向运动。上升的行情里，虽然也时有下降，但不影响上升的大方向，不断出现的新高价会使偶尔出现的下降黯然失色。下降行情里情况相反，不断出现的新低价会使投资者失望、悲观，人心涣散。

技术分析的三大假设中的第二条明确说明价格的变化是有趋势的，若没有特别的理由，价格将沿着这个趋势继续运动。这一点就说明趋势这个概念在技术分析中占有很重要的地位，是我们应该注意的核心问题。

一般来说，市场变动不是朝一个方向直来直去，中间肯定要有曲折，从图形上看就是一条曲折蜿蜒的折线，每个折点处就形成一个峰或谷。由这些峰或谷的相对高度，我们可以看出趋势的方向。

趋势的方向有三个：上升方向、下降方向、水平方向（也就是无趋势方向）。

如果图形中每个后面的峰和谷都高于前面的峰和谷，则趋势就是上升方向，这就是常说的“一底比一底高”或“底部抬高”。

如果图形中每个后面的峰和谷都低于前面的峰和谷，则趋势就是下降方向，这就是常说的“一顶比一顶低”或“顶部降低”。

如果图形中后面的峰和谷与前面的峰和谷相比，没有明显的高低之分，几乎呈水平延伸，这时的趋势就是水平方向。水平方向趋势是被大多数人忽视的一种方向，这种方向在市场上出现的几率是相当高的。大多数的技术分析方法，在对处于水平方向的市场进行分析时，都容易出错，或者说作用不大。这是因为这时的市场正处在供需平衡的状态，汇价下一步朝哪个方向走是没有规律可循的，可以向上也可以向下，而对这样的对象去预测它朝何方向运动是极为困难的，也是不明智的。

顺便说句题外话。创造出 RSI、DMI、SAR 等技术指标的大师威尔斯·威尔德晚年宣布，他在投资市场除了应用移动平均线之外，放弃采用所有分析指标（包括他自己设计的技术指标），并创造了一套新的理论——“亚当理论”。他认为所有技术指标都有缺馅和局限性，因此不可能十分准确地预测市场未来趋势，投资市场只能“顺势而为”。由此可见，趋势是投资者必须十分重视的一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

项研究。

外汇市场有一定的趋势，在长期上涨或下跌的趋势中，会有短暂的盘旋或调整，投资者应把握长期趋势，不为暂时的回调和反弹所迷惑，同时也应及时把握大势的反转。

三、趋势线的实战意义

1. 趋势判断

趋势线本身就是用来判断市场趋势的，趋势线形成之后就表明了市场的一段趋势。一个有效的趋势线，在突破之前都表明趋势是延续的，而趋势线被突破就意味着趋势可能正发生转变，或者看作该段趋势的运行结束。

2. 交易时机

（1）上升趋势线形成之后，每一次触及都看作做多的机会。

（2）下降趋势线形成之后，每一次触及都看作做空的机会。

（3）上升趋势线被突破，突破和回抽都看作做空的机会。

（4）下降趋势线被突破，突破和回抽都看作做多的机会。

四、实战解析

2007 年 3 月 5 日，美元/日元创出新低后企稳，形成第一个低点（见图 106 左侧椭圆）。3 月 14 日，汇价急速上冲后形成又一个低点（见图 106 自左而右第二个椭圆）。连接这两个低点，形成趋势线 1。3 月 28 日，又一个高于前低的新低点出现（见图 106 自左而右第三个椭圆），将这个低点与第一个低点连接，形成趋势线 2。

通过后市观察，趋势线 1 经过了多个测试点，而趋势线 2 只得到了三个点的验证（第三个低点见图 106 右侧椭圆），故趋势线 1 比趋势线 2 重要。只要 K 线处于趋势线 1 之上，市场就处于多头市场，以做多为主。如果跌破趋势线 1，可适当减多仓；如果跌破趋势线 2，继续减多仓。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 106

跌破上升趋势线，为什么不清仓呢？这就牵扯到趋势线斜率的问题。趋势线的斜率往往可以反映市场的波动强度，趋势线斜率越大，趋势线越陡峭，显示市场波动较大，过于激烈的市场波动令趋势线越容易被突破；相对的，趋势线斜率越小，趋势线越平缓，则显示市场波动较小，趋势也不明显，自然不容易被突破，但这样的趋势线容易失效，而且可操作性较差。

结合图 107 来研究一下。三根上升趋势线，尽管两根趋势线已经被跌破，但上涨之势并未改变。其中，斜率越高的趋势线，越容易被突破。因此，斜率高的上升趋势线被突破，只要资金能够有效管理，减仓而非清仓更为合理，关键就在于减仓的量。

一般而言，45 度斜率的趋势线应重点关注。大于 45 度的趋势线被突破，可采用减仓策略；小于 45 度的趋势线被突破，就要考虑是否全部清仓了。

趋势线被突破后，是否没有参考价值了呢？图 108 是美元/日元 4 小时图，其中的趋势线很好地解释了这个问题。2008 年 6 月 27 日，上升趋势线被突破。之前，汇价始终保持在上升趋势线之上。此后，虽然美元/日元整体仍然处于上升趋势中，但汇价基本上处于上涨趋势线之下，曾经的支撑线转化为了压力线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 107



图 108

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

演习场

图109是欧元/美元日线图，请读者画出趋势线，进行解读，并思考以下问题：

（1）趋势线是否是精确的？如果K线刺穿趋势线，是否就说明趋势线被突破了呢？如果不是，该如何判断趋势线被突破了呢？

（2）趋势线被突破后，汇价可能仍保持原有趋势发展，也可能进行横盘整理，同样也无法排除逆转的发生。那么，当趋势线被突破后，应该如何判断后市行情呢？

（3）假如上升趋势线被跌破，应该清几成的仓位呢？是否要考虑自己的风险承受能力？是否要考虑已经盈利的点数？是否要考虑长期趋势、中期趋势和短期趋势的异同？与此同时，肯定会有其他的交易信号产生，又该如何综合考虑呢？



图109

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三节　通　道

一、通道的图形特征

在所有的形态中，通道是最能够反映价格趋势的形态之一，它可以清晰地反映出不同的趋势类型，上升趋势构成上升通道，下降趋势构成下降通道，而横向延伸趋势则对应横向通道。了解通道的不同特性，对通道善加利用，可以辅助我们的实战操作。

上升通道由两根平行的上升轨道线组成，反映上升趋势，价格上升和下跌的幅度局限于平行线所夹的区间之中。上升通道反映的是一种以买方力量为主导的市场，尽管卖方力量也不断反击，造成价格不时下跌，但在买方力量占有优势的情况下，卖方力量反复被消化，价格持续上升，处于上升趋势。

下降通道与上升通道原理相同，但方向相反，由两根平行的下降轨道线组成，反映下降趋势，价格上升和下跌的幅度局限于平行线所夹的区间之中。下降通道反映的是一种以卖方力量为主导的市场，尽管买方力量也不断反击，造成价格不时反弹，但在卖方力量占有优势的情况下，买方力量反复被消化，价格持续下跌，处于下降趋势。

横向延伸通道是对应横向延伸趋势的一种通道，由两根水平的平行线构成，反映市场买方和卖方的力量相当，市场进入一个短暂均衡状态，这样的市场往往缺乏明确方向，价格被限定在水平区间中反复波动。价格突破横向通道的时候，往往代表新的趋势即将展开。横向延伸通道一般持续的时间较短而且并不多见，因为市场上的这种均衡状态出现的概率很小。

二、通道的含义

（1）通道的两条轨道线相互平行。

平行是通道的一个基本要素，也是通道用于判断目标价位的基本手段。正是由于通道中两根轨道线（即支持线和阻力线）相互平行，轨道线才不会出现

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

相交的情况，通道也才可以不断延伸，而我们也才可在一根不断延伸的通道中预测市场价格波动的高位和低位。

（2）通道可以相互包容。

根据道氏理论，市场中主要趋势、次级折返趋势和短期趋势可以同时存在并且方向可以不一致，且按照规模的不同，不同类型的通道也可以相互包容。因为通道可以相互包容，在进行操作判断的时候就可以通过相互比较来判断价格的变化。

（3）通道包含所有的价格变化。

通道作为衡量趋势发展的形态，和趋势线一样，也应该包括价格的各个要素，即包含时间单位（如小时、日、周等）的开盘价、最高价、最低价和收盘价，建议采用美国线图和烛状图进行形态分析。而且，通道应该尽量包容所有的价格变化，如果价格突破通道的轨道线，即使之后并没有改变原有的趋势，仍然需要对通道进行及时的修正和跟进，谨慎对待市场趋势的改变。

（4）上升通道先确定支持线，下降通道先确定阻力线。

由于通道主要反映的是一个阶段的趋势发展，因此应该和反映趋势的趋势线密切相关。按照趋势线的定义，上升趋势线其实是通过价格验证的支持线，而下降趋势线则是通过价格验证的阻力线。按照这个思维，绘制上升通道的时候，首先确定反映上升趋势的支持线，也就是上升通道的支持线，然后通过平行的原则寻找和确认对应阻力线；而绘制下降通道则相反，首先应确定反映下降趋势的阻力线，也就是下降通道的阻力线，然后通过平行的原则寻找和确认对应的支持线。

（5）通道的轨道线被触及次数越多，通道越重要，突破所造成的波动越大。

和趋势线一样，通道的轨道线被测试的次数越多，代表价格在通道轨道线受到的支持或阻力越大，轨道线的重要性越高；通道的轨道线被价格测试的次数越少，反映通道轨道线对价格的作用越弱，由此而形成的通道重要性也就越低。重要性高的通道，其延伸和突破在实际运用中的意义也就更大。

（6）下降通道通常较上升通道更为陡峭，上升过程较慢，但下跌过程较快。

和自然界中的其他领域一样，破坏过程总是要短于建设过程，大多数情况

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下，下跌的过程要短于上升的过程，因而代表下跌趋势的下跌通道往往比代表上升趋势的上升通道陡峭，价格的波动也较大。但这并非是一个必然的情况，实际运用中仅是把其作为一个次要的参考因素加以考虑。

三、通道的实战意义

所谓通道的运用，简单而言就是通过利用以上通道的判断要领，协助我们正确判断和预测趋势变化以及目标价格，从而达到盈利的目的。通道的运用主要分通道延伸和通道突破两个主要方面。

1. 通道的延伸

通道的延伸，是通道的发展过程，这个过程中价格没有突破通道轨道线。在通道的延伸过程中，主要有以下两个方面的运用：

（1）阻力线卖出、支持线买入。

通道的延伸代表着原有的市场趋势没有改变，这种情况下，不管是上升通道，还是下降通道，价格将在通道两根轨道线中有规律地波动，在阻力线受阻时回落，在支持线获得支持时反弹，而且幅度均基本相同。利用这个特点，实际操作中，一旦通道形成并被证明有效，则在通道的阻力线卖出，在支持线买入。

（2）持仓。

通道在实际操作中的另一个主要作用，就是通过通道的变化来判断持仓的时间，在通道延伸的情况下，价格仍然遵循一定的规律同方向发展，只要通道没有被突破，市场原有的趋势就将延续，顺应原来趋势的交易头寸就可以继续持有，直到通道被反方向突破。

2. 通道的突破

轨道的作用是限制汇价的变动范围，让它不能变得太离谱。一个轨道一旦得到确认，那么价格将在这个通道里变动。价格对上轨线或下轨线的突破将意味着有一个大的变化。

对于通道不同方向的突破，实战中有如下三点运用：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）同方向突破：继续持仓或同方向建仓。

价格突破通道的方向和通道的方向相一致，代表着通道虽然被突破，但市场原有趋势并未减弱，而是进一步增强了，价格沿着原来的方向有加速发展的趋势。这种情况下可以继续持有与通道相一致的头寸，也可以在通道突破的位置建立与通道方向相同的新仓位。

（2）反方向突破：清仓或反方向建仓。

价格突破通道，但突破的方向和通道方向相反，代表市场的走势正在发生转变，趋势可能发生改变且带动操作策略的转变，应将原有的与通道相同方向的仓位减少或了结离场，同时也倾向于建立与原通道方向相反的仓位，等待趋势转变。

（3）通道突破的测算。

一旦通道被突破，价格曲线通常将顺着突破的方向达到与通道宽度相等的距离，因此可以根据通道的宽度，以通道被突破的点为起点，顺着突破方向投影出去，以此估算出价格发展的目标价位。

3. 通道运用的注意事项

通道主要的功能就是可以借助通道的特性判断操作方向和持仓时间。但在实际运用中由于价格具有不可预见性，通道在运用中也存有以下需要注意的问题：

（1）假性突破问题。

在价格变化的过程中，并非所有的价格均规律性地落在通道两根轨道线中间，其间会出现短暂的价格穿越状况，但这并非代表价格已经突破了通道，而是经过短暂修正之后重新回到通道之中。这种状况我们称之为假性突破。

假性突破在实际中经常出现，往往对趋势的判断构成干扰。比如，价格假性突破下跌趋势线，尽管在以后的走势中又回到通道之中，但在该时间点的判断往往受到干扰。

如何判断假性突破和趋势突破，在实际运用中并没有特定的理论。而且，不仅仅是通道面临假性突破的困扰，几乎所有的技术形态均存在假性突破。技术分析者往往通过价格和时间设计一些“过滤器”，但无论哪种“过滤器”，其中均会掺杂不少主观成分。投资者应当根据市场状况进行综合判断，灵活选择

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

合适的过滤方法，具体情况具体分析。

（2）通道的修正。

通道的突破并非表示市场趋势将发生改变，特别是在通道被同方向突破的情况下，价格仍将朝着原来的方向继续发展，这种情况需要对通道进行修正，以适应市场的进一步演变。

四、实战解析

2007 年 3 月 5 日，美元/日元经过急跌后企稳，形成第一个低点（见图 110 中 A 点）。3 月 14 日，汇价上涨回调不破前低，形成第二个低点（见图 110 中 C 点），利用这两个低点可以作出一根趋势线。3 月 28 日，汇价冲击前高未果再次回调，形成了又一个低点（见图 110 中 D 点），对已完成的趋势线进行修正，形成图中的上升趋势线 1。4 月 19 日，汇价冲破前高后回落，第四个低点出现（见图 110 中 E 点），而且恰好触及上升趋势线，确认趋势线。

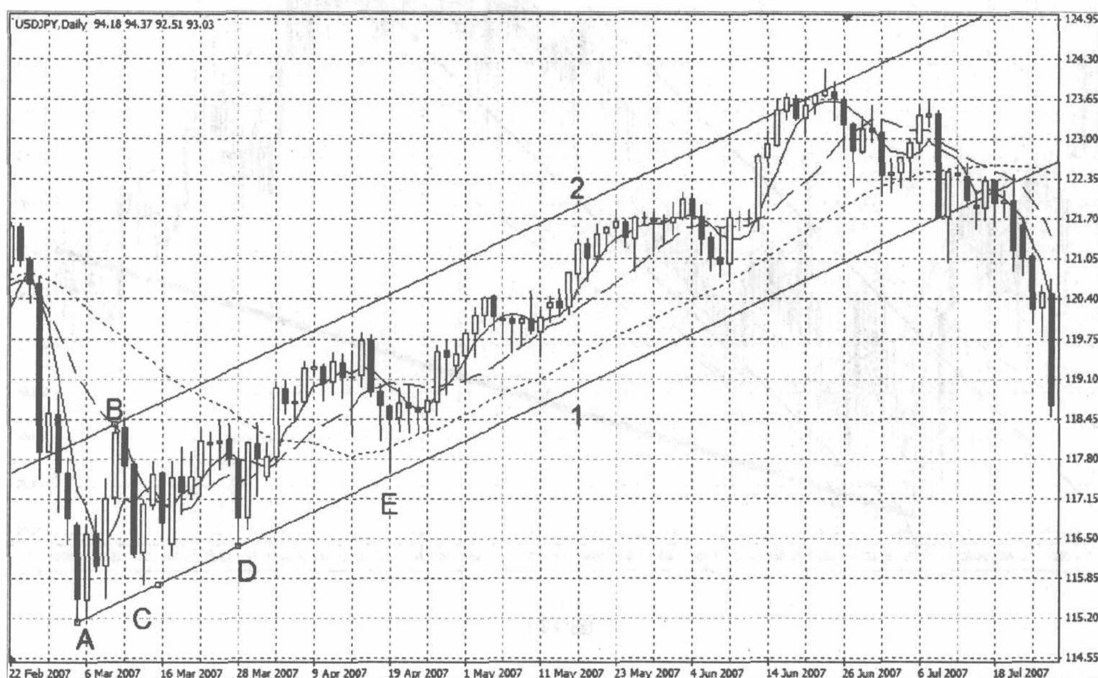


图 110

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

利用上升趋势线，通过第一个峰顶（见图110中B点）作出其平行线，从而得到趋势线2。上升趋势线1和趋势线2组成了上升通道。

图111是美元/日元1小时图。2007年11月12日16时，汇价经过长时间的下跌之后，终于形成一个低点（见图111中A点）。11月13日0时，汇价短暂上涨后回落形成第二个低点（见图111中B点），但未创出新低。因此，假设A为底部，连接A、B形成上涨趋势线（图111最下方的粗线）。由于斜率太小，仅作参考。

11月13日10时，第三个低点出现（见图111中C点）。此时有两种选择画出上升趋势线：连接A、C（图111中长虚线构成的通道）或者连接B、C（图111中短虚线构成的通道）。在斜率不是太大的情况下，个人偏好于先采用斜率大的上升趋势线，降低风险，故选择连接B、C构成的趋势线。

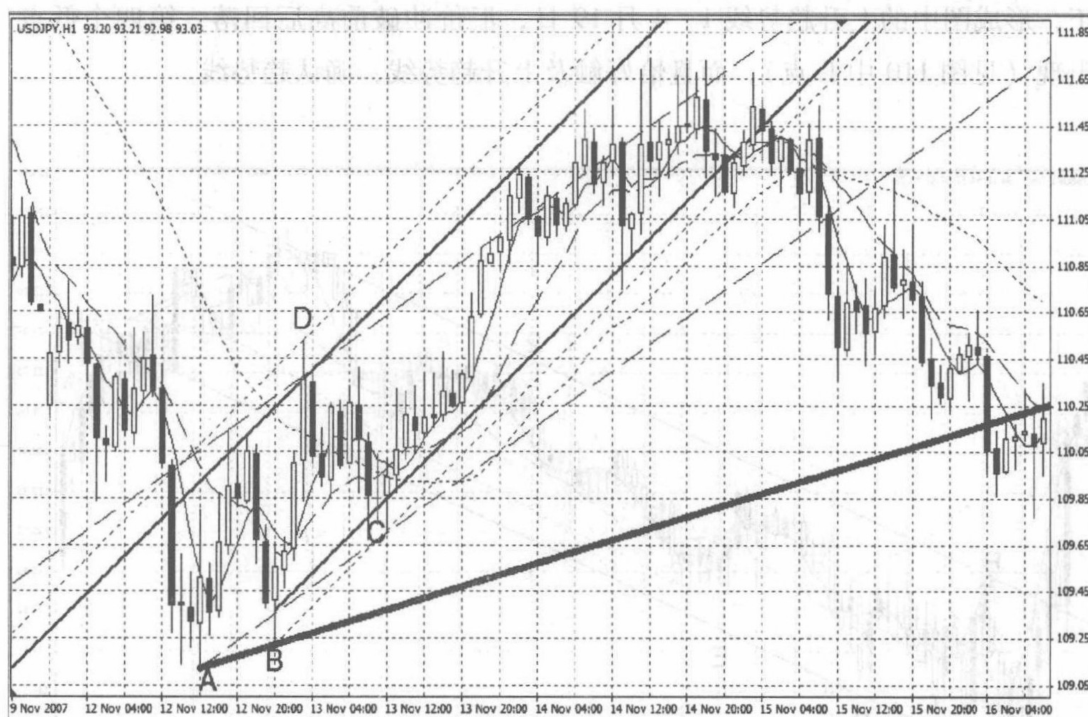


图111

选择B、C，同样面临修正的问题。是采用两个最低点作趋势线，还是采用收盘价作趋势线呢？大家都知道，跳水比赛的评分会剔除一个最高分、一个最

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

低分，通道也可以如此。连接 B、C 最低价形成趋势线，通过 D 的最高点形成轨道线，由此形成短虚线标记的通道，此通道给了汇价更大的活动空间。连接 B、C 收盘最低价形成趋势线，通过 D 的收盘价形成轨道线，由此形成实线标记的通道，此通道给了汇价较小的活动空间，风险较低，但可能导致提早出场。

图 112 是欧元/美元 1 小时图。2008 年 5 月 28 日 15 时，汇价突破轨道线支撑（见图 112 中 A 点），通道是否被突破了呢？跟踪随后几根 K 线的走势，发现没有加速下跌迹象，此处属于假性突破。

5 月 29 日 9 时，再次走出大阴线（见图 112 中 A 点），突破了轨道线的支撑。跟踪随后的几根 K 线，发现汇价始终没有回到通道之内，意味着下跌可能加速。至于下跌幅度，测量通道幅度为 100 个基本点，A 点处大阴线的收盘价为 1.5581，故目标价位为 1.5481（1.5581 减去 100 个基本点），或者 1.5481 的 0.618 倍、1.618 倍等。接下来的走势证明，汇价恰好在 1.5480 附近止跌。



图 112

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 113 是欧元/美元 1 小时图。通道能够提供买卖信号，下降通道主要寻找放空点，上涨通道主要寻找做多点。

2008 年 6 月 13 日 14 时，欧元/美元触及下轨道线（见图 113 中 A 点），发出买入信号。在下降通道中，汇价在触及下轨道线时，可能会横盘整理，然后继续下跌；也可能直接跌破下轨道线，加速下跌；当然，也可能发生逆转，只是概率小一些。因此，下降通道中的买入信号，其可信度有限，可以作为持空仓者的减仓信号，不适宜做多。

6 月 16 日 5 时，欧元/美元突破下降趋势线（见图 113 中 B 点），发出买入信号。6 月 16 日 10 时，汇价再次突破下降趋势线（见图 113 中 C 点），同为买入信号。为了防止假性突破，在 B 点的突破处仅可以进行试探性建仓。至于 C 点，是回调后的再突破，可信度大增，建多仓，以 A、C 两点建立的上升趋势线作为止损底线。

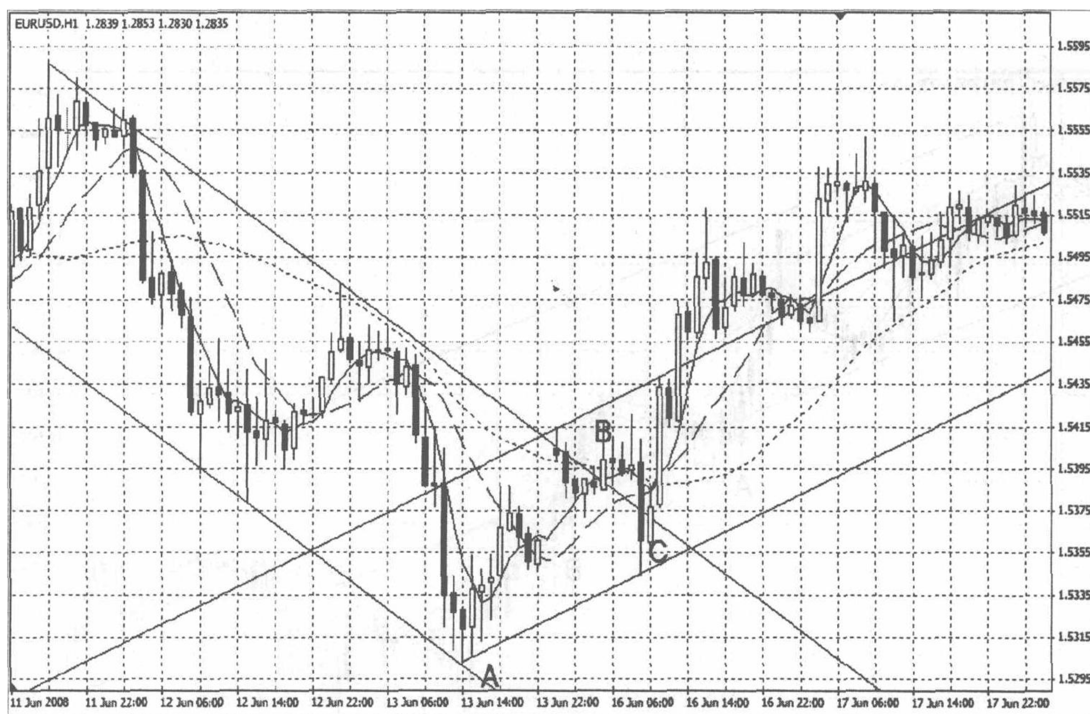


图 113

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

演习场

图 114 是欧元/美元日线图。请读者从左侧开始，随行情走势选择关键的高低点，标记通道，并根据走势的变化进行修正。然后，结合图形进行解读。与此同时，请思考下列问题：

（1）随着行情的发展，旧的通道将会被突破，新的通道将会形成。那么，被突破后的通道是否就没有意义了？如果有意义，其意义是什么？对后市的交易又有何指导作用？

（2）被突破的通道非常多，哪些通道应该保留？哪些通道被突破后就可以删除？有没有什么标准可以用来进行衡量？

（3）通道的斜率与移动平均线的参数选择有什么关系？如果一定的通道斜率对应着一定参数的移动平均线，两者之间又存在什么区别？如何利用这种区别指导交易？



图 114

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四节 三角形形态

一、三角形的图形特征

根据三角形出现的形态特征，可以将其分为上升三角形、下降三角形和对称三角形，它们分别代表三种不同的市场含义。另外，三角形还有一种衍生形态——扩散三角形（或称喇叭形）。

1. 上升（下降）三角形

汇价在某水平呈现相当强大的卖压，价格从低点回升到水平便告回落，但市场的购买力十分强，汇价未回至上次低点即告弹升，这种情形的持续使汇价随着一根阻力水平线波动并日渐收窄。我们若把每一个短期波动高点连接起来，可画出一根水平阻力线；而每一个短期波动低点则可相连出另一根向上倾斜的线，这就是上升三角形。下降三角形的形状与上升三角形恰好相反。

2. 对称三角形

对称三角形的形成是由于投资者暂时摸不清汇价未来的走向，多空双方看法出现严重分歧，多方有看多的理由，空方有看空的理由，因此汇价下跌，多方人士逢低买入使汇价上涨，空方人士借机入场，使得汇价虽然一底比一底高，但没有出现多方预期的效果，使多方信心产生动摇；买方力量逐步减弱，相对应的汇价一顶比一顶低，但也并没有像空方预期的那样产生大幅下跌，因此使空方对自己原来的判断产生怀疑，致使做空不坚决，空方力量同样逐步减弱。这样就出现了多空双方都无法迅速战胜对方，但价位区域却在逐步缩小，汇价去向不明，究竟未来是升是跌，暂时没有明确的信号。这便是对称三角形的主要特色。

当汇价运行到对称三角形的尾端或接近顶点时，多空双方处于一种暂时的平衡状态，双方都无力打破僵局。这时，如有一种力量加入到多方或者空方，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

天平将会马上产生倾斜。这种力量经常是一种外力，如明显的利多、利空消息，它引发三角形向上或向下突破，突破方向产生后，宣告对称三角形态结束。

判断对称三角形是否被有效突破，要注意三点：

（1）价位产生明显的改变，有明确的突破方向。

（2）突破后 3 日内，价格没有重新回到对称三角形之内，这样可以确认价格已走出对称三角形，形成了向上或是向下的突破。

有假突破时，应随时重划界限，形成新的三角形。

（3）对称三角形突破后，向上和向下的空间是可以度量的。理论上，对称三角形突破后，其向上的最小涨幅和向下的最小跌幅是对称三角的宽，也就是在对称三角形形态内，第一个顶点与第一个低点之间的垂直距离。

3. 扩散三角形

扩散三角形也叫喇叭形，是产生于一个市场不稳定状态下的形态，属于不常见形态之一。其形态与三角形态相反，可以说正好是三角形态的反向变体。

汇价经过一段时间的上升后下跌，然后再上升，再下跌，上升的高点较上次为高，下跌的低点亦较上次的低点为低。也就是说，在完成左肩与头部之后，在右肩反弹时超越头部的高点创出新高。整个形态以狭窄的波动开始，然后在上下两方扩大，把上下的高点和低点分别连接起来，就可以画出一个镜中反照的三角形，也就是右肩创新高的头肩顶。这就是笑里藏刀的扩散三角形。

标准的扩散三角形至少包含三个转折高点、两个转折低点。这三个高点一个比一个高，两个低点可以在水平位置，或者右边低点低于左边低点；当汇价从第三个高点回落，其回落的低点较前一个低点为低时，可以假设形态已成立。将高点与低点各自连接成颈线后，两根线所组成的区域，外观就像一个喇叭形。由于其属于“五点转向”形态，故较平缓的喇叭形也可视为一个有较高右肩和下倾颈线的头肩顶。

二、三角形的含义

三角形是最为常见的整理形态。我们可通过汇价发展过程中形成的不同类型的三角形形态，评估和预测市场价格发展的方向和目标价位。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三角形形态在实际走势中常出现于各个时间段，且大多数时候属于中继形态，所以在实战中的操作价值较高。其反映的是价格发展过程中买卖力量出现短时间的均衡状态，由于这种买卖均衡状态在市场难以持久，因而其延续的时间相对比较短，更多时候出现在短线的图形中。三角形偶尔也作为反转形态出现。

三角形没有非常好的测量目标位的方法，但是有规则可供利用：假设有一个上升运动，从开始形态的第一个反弹顶部出发，作一条平行于底部边界线的直线，这条线将会向右滑离开形态，价格可望一直上升而达到这条线。而且，在从形态突破后，价格上升的角度和速度等趋势特征通常与进入形态之前的趋势特征相同。这条规则可使我们得出价格到达测量线的大体时间和价格水平。同样的规则适用于下降运动。

三角形并不是预示着趋势反转。图形很少有预示价格将在哪个方向突破三角形的线索，直至突破行为最后发生。在未冲破边界前，价格朝两边交叉的顶点推进得越远，该形态的力量或能量可能会越弱。

当前面两个反弹顶部已经形成了下倾的上部边界线时，从下部边界线出发的第三个反弹上升并以合适的幅度冲过最初顶部线，但在没有超过前一形态顶部最高点时停了下来。当价格随后又回至形态中时，必须将原来上部边界线废弃，再由第一次和第三次反弹顶部重新画一条线。构成三角形形态的阻力线和支持线被价格测试的次数越多，显示阻力线和支持线越有效；在三角形形态中表现为转折的次数越多，三角形态也将越有效，突破之后波动也越显著。

三、三角形的实战意义

1. 交易信号

上升三角形、下降三角形属于整理形态。上升三角形在上升过程中出现，暗示有突破的可能；下降三角形正相反，但亦有可能朝相反方向发展。上升三角形在突破顶部水平阻力线时，有一个短期买入信号；下降三角形在突破下部水平阻力线时，有一个短期卖出信号。

对称三角形是一种未明朗的形态，表示在价格盘整中买卖双方的力量均衡，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

发展到一定阶段，将可以产生向上突破或向下突破。突破时，根据突破产生的方向，产生一个交易信号。

扩散三角形大多出现在顶部，为看跌形态，但不提供精确的买卖点。扩散三角形处于一个不稳定的市场状态之下，反映的是价格处于一个不稳定的发展阶段，市场不但反复波动而且波动的幅度逐步扩大，货币在波动过程中缺乏方向，操作上难以把握。因而一旦判断价格波动形成了扩大形态（喇叭形），需要尽量回避操作。

另外，扩散三角形也有可能会失败，即会向上突破，尤其在喇叭形的顶部是由两个同一水平的高点连成的情况下。但对于稳健保守的投资者而言，“宁可错过，不能做错”，不必过于迷恋于这种风险大于收益的行情，毕竟喇叭形的构筑头部概率十分大。

2. 价格测算

三角形形态是最为常见的形态之一，利用三角形形态可以对市场趋势和目标价格进行测算和评估，在实际操作中有着广泛的运用，具体而言，就是三角形的价格测算技术。这里介绍两种测算方法。

（1）通过三角形的高测算目标价位。

①等腰三角形：先测算三角形最宽部分（通常是三角形被突破边线的第一个转折点部分）的竖线线段高度，然后从突破点顺着突破的方向投射同等距离，该价位水平就是三角形突破之后的目标价位水平。

②上升三角形和下降三角形：相对于等腰三角形突破以前缺乏方向的特点，上升三角形和下降三角形具有趋势上的意义：上升三角形代表走势看涨，下降三角形代表走势看跌，但从严格意义上讲，上升三角形和下降三角形均是等腰三角形的一部分，是等腰三角形的变体，其目标价位的测算也沿用等腰三角形的做法。

（2）通过平行线的方法测算目标价位。

①等腰三角形：从三角形被突破边线的第一个转折点出发，作出平行于三角形另外一边的平行线，这条平行线就是三角形突破之后的价格目标所在。由于另外一种观点认为，市场有一种倾向，新的上升（下跌）过程同以前的上升（下跌）过程具有大体一致的坡度或倾角，因而三角形的这种测算方法既是价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

格的目标，也是大致的时间目标。这种测算方法可以同时测算价格水平和时间目标。

②上升三角形和下降三角形：上升三角形和下降三角形视为等腰三角形的变体，其目标价位的测算沿用等腰三角形的做法。

扩散三角形下跌的幅度无法测量，也就是说并没有量度公式可以估计未来跌势，但一般来说，跌幅都将极深。同时喇叭形右肩的上涨速度虽快，但右肩破位下行的速度更快，形态却没有明确指出跌势出现的时间。只有当下限跌破时形态才可确定，投资者该马上止赢或止损出局了。

四、实战解析

图 115 是欧元/美元 4 小时图。由逐次升高的低点构成了上升趋势线 1，由波动高点形成了水平阻力线 2，线 1 和线 2 构成了上升三角形形态。此形态显示买卖双方在该范围内的较量，买方的力量在相持中已稍占上风。卖方在其特定的价格水平不断卖出，虽然不急于出货，但却不看好后市。于是价格每升到理



图 115

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

想的沽售水平便卖出，这样在同一价格的沽售形成了一条水平的供给线。不过，市场的购买力量很强，他们不待价格回落到上次的低点，便迫不及待地购进，因此形成一条向右上方倾斜的需求线。

图 116 是欧元/美元 4 小时图。由下降趋势线 1 和水平阻力线 2 构成了下降三角形，后市看跌。2009 年 1 月 5 日 8 时，欧元/美元走出一根大阴线，跌穿了下降三角形的支撑，发出做空信号。



图 116

接下来测量目标价。趋势线 1 的起始点为 1.4719，水平阻力线的价位为 1.3832，两者之差为 887 个基本点。用 1.3832 减去 887 个基本点，得出第一目标价为 1.2945；1.3832 减去（887 × 1.372）个基本点，测出第二目标价为 1.2615；1.3832 减去（887 × 1.618）个基本点，测出第三目标价为 1.2397。目前而言，汇价冲至第二目标价，暂时止跌。

对称三角形通常发生在价格产生了一段升幅之后。由于涨幅已大，短线获利盘开始获利了结，形成了对价格的打压，但看多者逢低继续买入，便形成了相互拉锯的三角形整理状态。价格运行一段时期后，多空力量将在一个较窄的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

区域内暂时达到平衡，多空双方势均力敌。

图 117 是欧元/美元日线图。线 1 和线 2 构成对称三角形，随后汇价向下突破，短线看空。



图 117

图 118 是欧元/美元 4 小时图。低点逐次升高的上升趋势线 1 和高点逐次降低的下降趋势线 2 构成了对称三角形。2007 年 11 月 20 日 8 时，出现一种力量（常是一种外力），加入到多方之中，均衡被打破，产生向上突破，并指示了向上攻击的方向，一波升势又将展开。

测量目标：选择线 2 起始点，画出线 1 的平行线 3，后市行情显示，汇价在触及线 3 后顺势回落。

图 119 是欧元/美元 1 小时图。由逐次升高的高点组成线 1，由逐次降低的低点构成线 2，由线 1 和线 2 构成扩散三角形形态，是见顶信号。

扩散三角形是因为投资者的冲动情绪而造成的，通常在长期上升的最后阶段出现，这是一个缺乏理性和失去控制的阶段。本来投资者操作已趋保守，直到右肩创新高后，在市场一片鼓吹延伸浪的呼声中，又重新疯狂追涨。但“夕

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

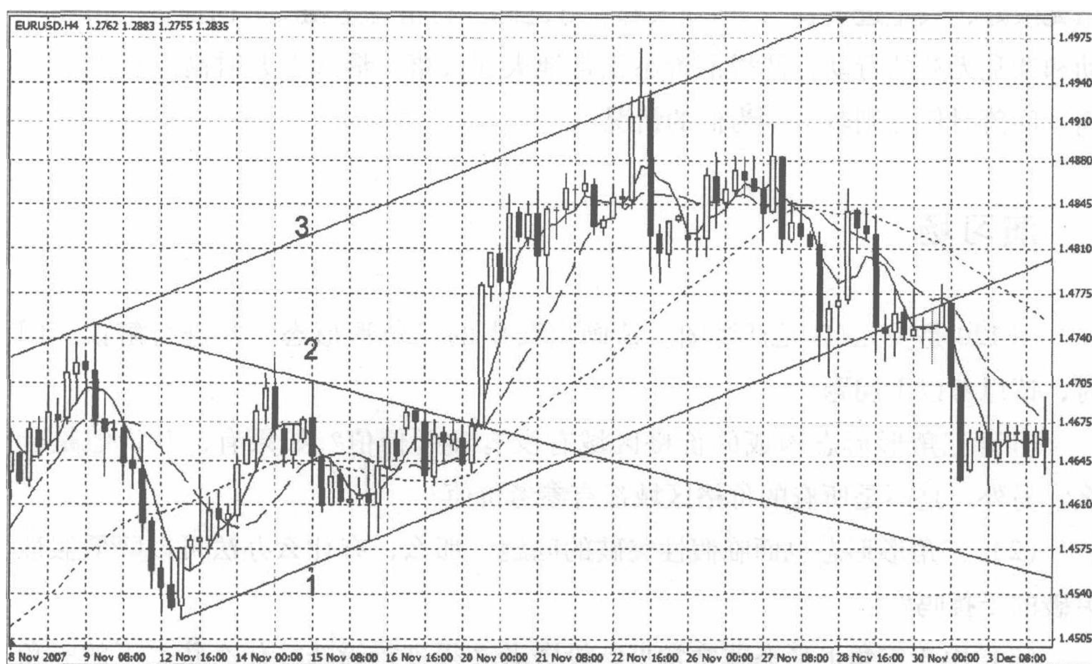


图 118



图 119

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

阳无限好，只是近黄昏"，当众人都看好之际，行情总是朝反方向前进。市场冲动和杂乱无章的行动，使得汇价不正常地大起大落，形成上升时高点较上次为高，回落时低点则较上次为低的情况。

演习场

图 120 是美元/日元日线图。请画出其中的三角形形态，并进行解读。同时，请思考以下问题：

（1）三角形形态构成的价格区域有没有参考价值？如果有，其价值是什么？另外，是不是所有的价格区域都有参考价值？

（2）三角形形态也面临假性突破的问题。那么，有什么办法可以降低假性突破的干扰吗？

（3）由于三角形形态非常常见，投资者必须进行筛选。什么状态下的三角形形态值得参与？什么情况下的三角形形态可以忽略？



图 120

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（4）三角形形态突破后价位测量的方法已经介绍。那么，在汇价即将到达目标价位时，简单清仓就对了吗？在汇价没有到达目标价位之前，该选择什么交易信号进行配合，以更加有效地应对市场可能发生的变化？

第五节　旗形形态

一、旗形的图形特征

旗形的形态就像一面挂在旗杆上的旗帜，通常在急速而又大幅的市场波动中出现。价格经过一连串紧密的短期波动后，形成一个稍微与原来趋势呈相反方向倾斜的长方形，这就是旗形走势。

旗形走势分为上升旗形和下降旗形。上升旗形是汇价在上升的走势中出现一种向下调整的长方形，下降旗形是汇价在下降的走势中出现一种向上调整的长方形。

另外，旗形还有一种变异的形态——三角旗形。三角旗形也分上升三角旗形和下降三角旗形两种。三角旗形的形态和小型对称三角形基本一致，均是汇价逐步向三角形中心轴线发展，波动幅度也随着缩小。不同的地方在于，三角旗形持续的时间较短且有明确的方向性，它是原来趋势发展过程中的暂时形态，方向和原来趋势方向一致，上升过程中三角旗形方向向上，下降过程中三角旗形方向向下，买卖双方中有一方占主导地位；而对称三角形并没有明确的方向，是买卖双方力量相当的结果，走势方向需要等待突破之后才能确定。

二、旗形的含义

旗形往往发生在一个趋势发展过程的中段。相对于扩大形态和菱形，旗形和三角旗形是两种较为常见的持续形态，代表一个趋势发展过程中，先前过急的发展需要一个调整的过程，这个调整的过程短暂，汇价在有限区间内反复波

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

动，或形成一个通道形态（旗形），或形成一个三角形态（三角旗形），看起来类似于旗帜飘扬的形状，然后价格突破波动区间，顺着原来的方向再度迅速发展。旗形和三角旗形属于技术分析上比较可靠的图形之一，一旦形成，仅在极少数的情况下出现价格反转。

旗形和三角旗形均出现在一个表现平静但动力不断积蓄的市场，市场气氛紧张，在某种因素触发下，买卖其中一方力量迅速主导市场，令价格出现迅速而且剧烈的波动。但随着价格迅速发展，动力被迅速消耗，市场出现了严重的"超买"和"超卖"，价格需要稍作修正，通过修正积蓄进一步发展的动力；随后价格继续顺着原来的方向突破并再度迅速发展。出现这种激烈的、近乎直线式的价格波动是形成这两种形态的先决条件，也是我们判断旗形和三角旗形的前提。

旗形和三角旗形均属于短期形态。对日线图而言，一般在 1 ~3 个星期内完成，而在下降趋势中持续的时间往往更短，只有 1 ~2 个星期。旗形之所以持续的时间短，正是由于它是一个激烈上升（下跌）走势的短暂过渡形态，在突破之后走势将沿着原来的方向发展，市场买（卖）方占较大的优势。

三、旗形的实战意义

在旗形和三角旗形中，上升趋势的突破以向上突破这两种形态上方趋势线为标志，而下降趋势的突破则以向下突破这两种形态下方趋势线为标志，无论哪种突破，代表的均是原来走势的恢复，走势将顺着原来的方向进一步发展。

汇价突破阻力线后，上升幅度是原突破点到旗杆最高点的垂直距离。上升旗形是后市展望良好的一种调整形态，因而当汇价突破阻力线向上时，是买进的信号。

汇价突破支持线以后，下降幅度是原突破点到旗杆最低点的垂直距离。下降旗形是后市展望不佳的一种调整形态，因而当汇价突破支持线向下时，是卖出的信号。

若你在初升阶段没来得及赶上新一轮行情，可利用此回档机会，择机登上财富列车。通常此调整幅度大概相当于第一升（跌）段的 30% ~50%。在调整完毕后，以上升旗帜旗面为出发点会有第二波攻势向上涨。同样，下降旗形通

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

常会有第二波跌势。

那么，应该何时进场呢？答案很简单：突破才进。换言之，上升行情价位涨破压力线才进场做多；下跌行情跌破支撑线再下单卖空。别着急在平行四边形或者三角形盘整时做交易。这样很容易高买低卖，耐不住行情高低振荡，被迫平仓出场。

四、实战解析

图 121 是美元/日元日线图。2005 年 6 月 8 日，美元/日元经过一波快速回调后止跌。随后的 3 个交易日，多方迅速反扑，不仅收回失地，还创出新高，形成旗杆线 1。接下来的回调比较温和，连接逐次降低的高点形成旗帜上边线 2（阻力线），连接逐次降低的低点形成旗帜下边线 3（支撑线）。线 1、线 2 和线 3 构成了上升旗形。

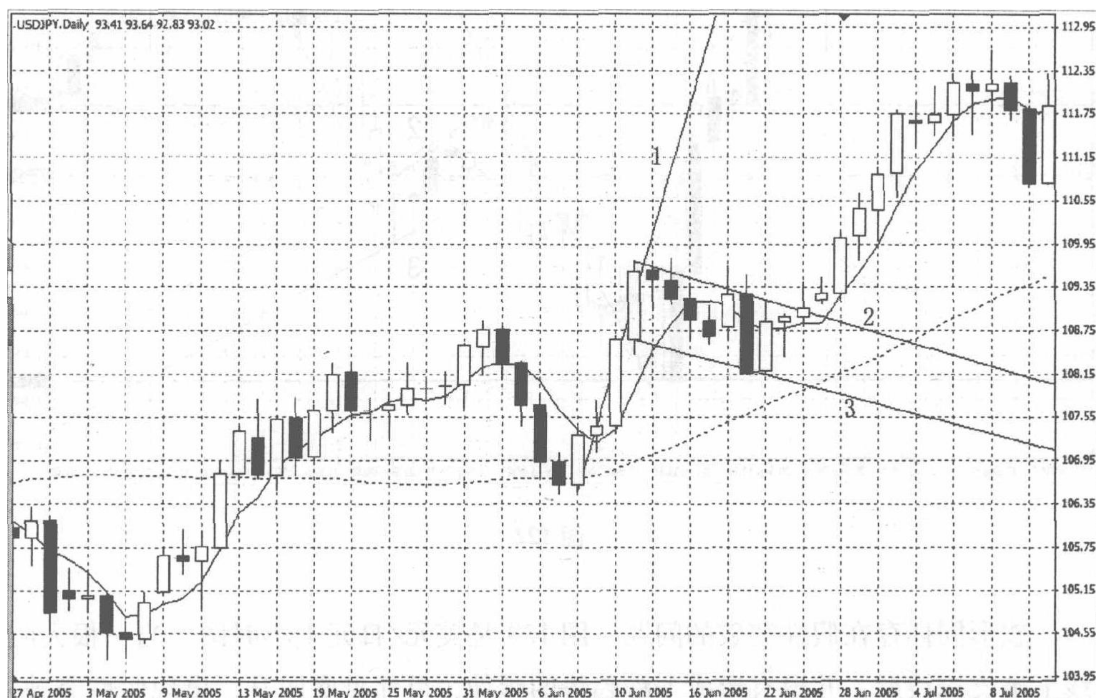


图 121

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 122 是美元/日元 1 小时图，由旗杆线 1 和旗帜边线 2、旗帜边线 3 组成了上升旗形。2007 年 9 月 21 日 10 时，汇价突破阻力线（见图 122 中箭头标记的 K 线），发出买入信号。

测量目标价位：9 月 20 日 19 时，当根 K 线的最低点为 114.17（见图 122 下部实线）。9 月 21 日 3 时，当根 K 线最高点为 115.10（见图 122 中部实线）。两个价位相减，得出 93 个基本点。利用突破时的价位 114.86（见图 122 中部虚线），加上 93 个基本点，得出目标价位 115.79，与实际行情走势（见图 122 上部虚线）基本吻合。



图 122

旗形同样存在假性突破的问题。图 123 是美元/日元 1 小时图。当一根大阴线下破支撑线后，并没有形成下跌趋势的延伸，反而见底回升，出现假性突破。如果投资者等待汇价跌破前低再建仓，虽然可以确认跌势的延续，但又要面临止损空间过大、止损止赢比例不协调的问题。因此，投资者在预计旗形可能突

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

破的同时，还应该参考其他信号综合考虑，以决定是否在行情真正发生突破时建仓。

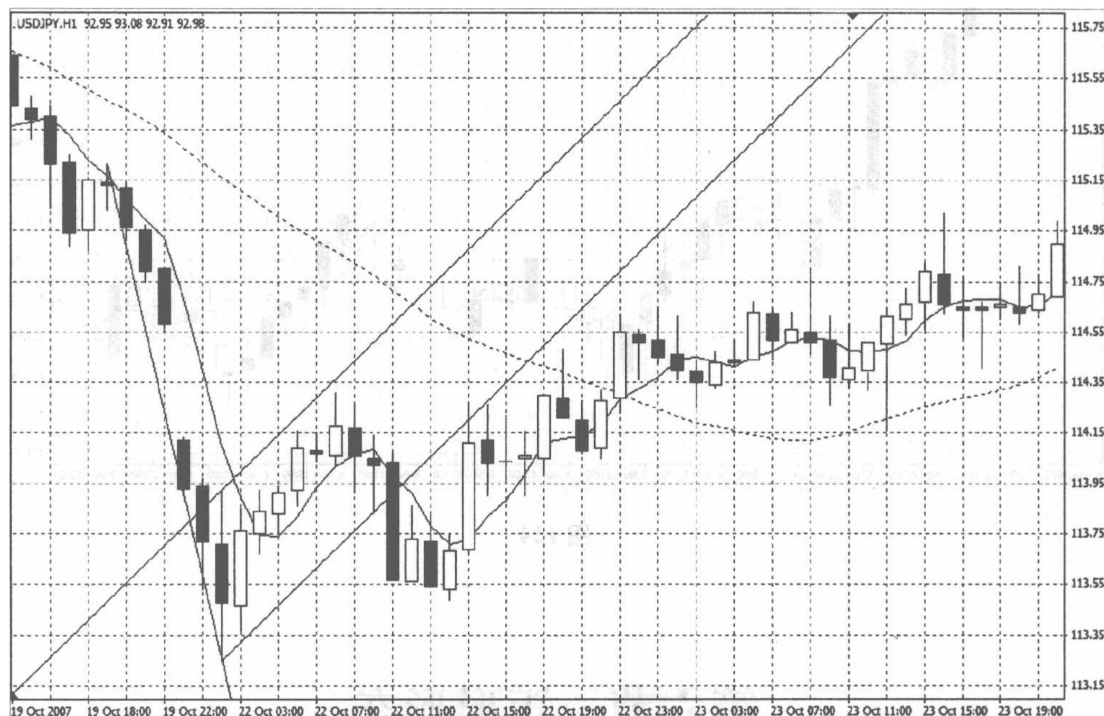


图 123

演习场

图 124 是美元/日元日线图。请读者画出其中的旗形形态，观察其后市走势是否符合预期。在熟悉旗形的同时，请思考以下问题：

（1）旗形是常见的技术形态，出现的概率很高。面对众多的旗形，如何判断其实战价值？哪些旗形可信度较低，应该放弃？

（2）事后来看，旗形提供的买卖信号非常明确，但在盘中如何判断买卖信号呢？是否汇价发生突破就应该建仓？如果不是，应该如何选择建仓时机呢？

（3）如果利用旗形进行建仓，该如何设置止损点？

（4）如何辨别旗形的假性突破？什么情况下旗形比较容易产生假性突破？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 124

第六节　矩形形态

一、矩形的图形特征

矩形，也称为箱形，是典型的中继形态。矩形可以说是先前我们讨论的横向延伸通道的另外一种说法，是价格在两条相互平行的水平趋势线之间的横向延伸。不同点在于，我们讨论通道是着重于它的发展过程，而矩形的探讨则是关注其构成形态突破之后的后市发展判断。

某些图表形态，其上下边界线平行，但要么稍微上斜，要么稍微下斜。只要平行界线离水平线偏离足够小，这些形态都可当作矩形。

二、矩形的含义

矩形由一系列横向价格波动构成。这些价格在两条相互平行的水平趋势线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

中反复波动，形成一个价格密集区域，这个区间也是我们平常所说的价格平台。在这个区间内，多空展开了激烈的拉锯战：当价格上涨到某一位置时，空头占据上风，将多头杀退；当价格下跌到某一位置时，做空动力衰竭，做多热情高涨，汇价又开始上扬。

三、矩形的实战意义

矩形的趋势判断意义和对称三角形类似，在形态发展过程中缺乏明确的市场方向，往往要等待走势出现突破之后，价格才沿着突破的方向继续发展。在下跌过程中，如果价格最终向下突破，代表走势将向下发展，这是一个看跌矩形，属持续形态；相反的，如果价格向上突破，则代表走势将反转，由原来的下跌走势转为上升走势，是一个多重底部形态，属于反转形态的一种。

由于矩形并没有明确的方向性，因此在实际运用中通常是利用其通道的性能和突破后顺势操作：在形态没有突破以前，在两条平行的趋势线之中高抛低买，进行区间操作；而在矩形突破以后，在突破点位置沿着突破的方向进行同方向操作。

四、实战解析

图 125 是欧元/美元 1 小时图。从 2008 年 12 月 31 日 14 时至 2009 年 1 月 5 日 9 时，汇价始终在 1.3991 和 1.3832 之间徘徊，形成明显的矩形结构。1 月 5 日 10 时，爆出一根大阴线，跌破了矩形的支撑线，后市看跌。

由于 1.3991 与 1.3832 之间存在 159 个基本点的波动，对于超短线交易者而言，可以进行高抛低吸的区间操作，但是，必须设好止损点，防止突然的波动带来巨大损失。同时，可以进行挂单交易，以待突破。

“挂单交易”又称为“限价交易”，是指按照交易者要求的价格进行买卖，但是此价格并非当前的价格位置，而是距离当前价格位置有一段价格差距。操作侧重点在于成交价格。

图 126 是英镑/美元 4 小时图。2008 年 8 月 25 日 0 时，汇价跌破矩形支撑线，显示建仓点（见图 126 中左侧箭头）。然而，汇价随后没有按照预期下跌，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 125



图 126

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

反而又重新回到矩形之内。难道只是个假突破？不多加猜测，按照交易计划，平仓。

8 月 26 日 0 时，汇价第二次跌破支撑线，再次显示建仓点（见图 126 中右侧箭头）。随后，汇价再次试图进入矩形区间，但以失败告终，展开了波澜壮阔的下跌行情。

图 127 是欧元/英镑日线图。在经过长时间的横盘整理后，2007 年 11 月 12 日，汇价冲破矩形压力线（见图 127 中的箭头），继续上涨。

测量目标价位：矩形的支撑位 0.6894，压力位 0.7018，两者的差为 124 个基本点。第一目标价，0.7018 加上 124 个基本点为 0.7142；第二目标价，124 乘以 1.618 等于 200，0.7018 加上 200 个基本点为 0.7218。后市行情走势显示，汇价在到达第二目标价（见图 127 中的 A 点）之后，进入了横盘整理阶段。



图 127

演习场

图 128 是美元/日元日线图。请寻找其中的矩形形态，判断后市行情走势，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

并计算目标价位。同时，请思考以下问题：

（1）矩形是一种整理形态，标志着牛皮市道。那么，当矩形出现在上涨初期的时候，应该制定怎样的投资策略？如果出现在上涨过程中，应该制定怎样的投资策略？

（2）矩形的上下边线选择，应该以最低价、最高价为准，还是以最高收盘价、最低收盘价为准？其差异在哪里？对交易的影响有哪些？



图 128

第七节 头肩顶（底）形态

一、头肩顶（底）的图形特征

头肩顶是这样形成的：承接前一阶段的涨势，走势升至左肩开始回落，跌至颈线得以企稳；接着又是一轮升势，超越左肩价位，以头部为该升浪的顶，然后又回跌，滑至与颈线差不多的水平企稳；然后又回头向上，升至与头部相

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

差不大的价位止步，接着就掉头下挫；当跌破两个低点拉成的颈线后，整个下跌趋势就形成了。这样一幅图形有 3 个高点，中间最高，恰似一个人的头，两侧较低，好比两个肩膀，所以将其形象地称为“头肩顶”。

将该形态翻转，就形成了头肩底。头肩底是一个典型的汇价见底的形态，由一个最低点（头）和两个次底点（左肩和右肩）组成。

头肩顶有时会出现变化，称为复合头肩形，也许有双头或双左肩、双右肩。这种图形并不常见，但同样具有预测作用，它们常以对称的方式出现。也就是说，单左肩通常对应单右肩，而双左肩则对应双右肩。

在头肩顶（底）形态中，颈线是衡量头肩顶（底）完结和走势的关键，只有确定了颈线位置并等到颈线被突破，头肩顶（底）形态才告完结。在实际的运用中，也往往需要等到颈线突破之后才能确定走势的转变。颈线的把握直接影响头肩顶（底）的运用效果。

在头肩顶中，颈线是形态发展过程中两个向上反弹低点的连线；在头肩底形态中，颈线是形态发展过程中两个向下回落高点的连线。

尽管标准头肩顶（底）形态的颈线是水平直线，但实际市场上，完全水平的颈线并不多见，更多的是带有一定偏斜角度的颈线。

二、头肩顶（底）的含义

头肩顶形成 3 个高点，表明多头发动 3 次上攻，但均无功而返，由此可见空头坚守阵地的决心。头肩底恰好相反，多头诱敌深入，分 3 次化解空头力量，终于彻底扭转战局。

至于颈线，一般情况下，头肩顶的颈线轻微上斜，头肩底的颈线轻微下斜。毕竟，头肩顶发生在上升趋势向下降趋势转变的过程中，形态发展前期，买方力量仍有优势，颈线受到买方力量影响多呈现向上倾斜；而头肩底发生在下降趋势向上升趋势转变的过程中，形态发展过程前期，卖方力量仍有优势，颈线受到卖方力量影响多呈现向下倾斜。

三、头肩顶（底）的实战意义

头肩顶（底）是最为常见的反转形态之一。作为涨势与跌势的转折点，头

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

肩顶（底）形态提供了比较可靠的下跌（上涨）信号。弄清头肩顶（底）的形成规律、形态特点及相应买卖策略，可以把握重要的买卖良机。

在头肩顶（底）形态中，能否成功向下（上）突破颈线是头肩顶（底）形态成立的决定性因素，判断其是否成立的基本标志是收市价格明显低于（高于）颈线水平。请注意，这里强调的是收市价格，而不是最高价或最低价。衡量颈线突破是通过收市价格来评估的，因此即使价格曾经在最高价或最低价时穿越颈线，但收市价格不能明显高于（低于）颈线，则头肩顶（底）仍然不能确定成立。

在颈线突破以后，头肩顶（底）形态已经完成，趋势也开始反方向发展，但颈线的作用并不就此结束，颈线对价格的后市变化仍有重要的限制作用。在头肩顶形态中，形态完结之后颈线将成为重要的阻力线，价格将在该线附近遇到较大阻力；而在头肩底形态中，形态完结之后颈线将成为重要的支持线，价格将在该线附近得到较大支持。

在头肩顶（底）形态完成之后，走势沿着新的方向发展，但往往在突破颈线之后价格仍然存在反扑的现象，即价格会重新反弹（或下跌），但这种反弹（或下跌）往往受到颈线和前一个低位（高位）的限制。因此，实际操作中，必须小心价格的“反扑”现象，关注前一个低位（高位）和颈线对价格的限制作用。

另外，在实际市场中，一种图形形状出现之后通常指向某一种结果，但这并不绝对，关键还是要看如何在操作中根据这种判断而作出正确的操作策略。比如，头肩顶形态中，一旦走势并非在颈线位置受阻，而是向上穿越颈线并且收市价明显高于颈线，就要非常警惕，此时，头肩顶形态可能面临流产，是一个失败的头肩顶，操作上也要考虑及时止损或止赢。

头肩顶（底）在突破以后，也可以通过测算形态高度确定其目标价格位置。首先，测出头部顶点到颈线的垂直距离；然后，以颈线的突破点为起点，头肩顶形态向下投射相同的距离，头肩底形态则向上投射相同的距离，该位置就是头肩顶（底）的目标价格。

操作上，和其他形态的运用相似，一般情况下均是等待头肩顶（底）完全确立，价格已经突破颈线之后再入场操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

四、实战解析

图 129 是美元/日元日线图。1997 年 5 月 20 日，汇价形成第一个低点，构成左肩。6 月 11 日，汇价形成第二个低点，构成头部。7 月 7 日，汇价形成第三个低点，构成右肩。其中，头部的低点最低。

5 月 30 日，汇价形成第一波上涨的高点。6 月 23 日，汇价形成第二波上涨的高点。连接这两个高点，就形成颈线。

7 月 15 日，汇价冲破颈线压力（见图 129 中箭头所指），头肩底形态宣告完结，后市看涨。



图 129

图 130 是美元/日元日线图。图中显示的为复合头肩顶形态。左肩有两个高点，形成双左肩形态。相应的，右肩也有两个高点，形成双右肩形态。头部的高点在所有高点中最高。

1999 年 7 月 22 日，汇价正式跌破颈线支撑（见图 130 中箭头所指），宣布头肩顶形态成立，后市看跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

测量目标价格：头部至颈线的距离为最高点 124.85 减去颈线 117.52，得出 733 个基本点。突破颈线时，汇价为 118.24。利用突破价减去 733 个基本点，得出目标价 110.91。汇价在目标价稍作停留，继续下跌。将 733 乘以 1.618，得出 1186 个基本点。118.24 减去 1186 个基本点，得出第二目标价 106.36。在第二目标价附近，汇价开始了筑底行动。



图 130

演习场

图 131 是欧元/美元周线图。从中可以看出一个明显的头肩底形态，请读者将其画出，设计交易计划，计算目标价位，并进行验证。另外，思考以下问题：

（1）头肩顶（底）对多方（空方）杀伤力度大小，与其形成时间长短是否存在比例关系？如果日线图出现头肩顶，说明什么问题？影响的时间周期大概有多久？如果在周线图出现头肩顶呢？在月线图出现呢？

（2）汇价冲破颈线的阻拦，表明趋势正式宣告开始。如果选择此时建仓，该如何设置止损位？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）头肩顶、头肩底形成的时间很长，在此期间该抱持怎样的投资策略？

（4）任何形态都会出现假突破的问题，头肩顶（底）也不例外。如果发现假突破，后市的交易计划该如何调整？

（5）头肩顶（底）是极具预测威力的形态，一旦获得确认，升（降）幅大多会高于其最少升（降）幅。那么，除了将 1 和 1.618 两个数字用于测量目标价之外，还应该重视哪些数字？



图 131

第八节　M 头形态和 W 底形态

一、M 头和 W 底的图形特征

M 头，又称双头或者双顶；W 底，又称双底。

M 头由两个高点和一条颈线组成，其形态类似于英文大写字母 M。W 底则

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

由两个低点和一条颈线组成，其形态类似于英文大写字母 W。

二、M 头和 W 底的含义

M 头是强烈的下跌信号。在第一个顶形成而回跌的过程中，肯定是有大量卖盘进场才使行情下挫，在第一个顶的区域内的买盘已被套牢。当价位回升至和第一个顶差不多的价位时，如果市场买气够旺盛的话，应该会飞越顶峰，造成一浪高一浪的局面。然而，第二波的升势却未能越过第一个顶，急转直下形成第二个顶。很明显，这一波升势已是强弩之末，空头大举出动，狂轰滥炸；而更重要的是，原先在第一个顶附近被套牢的买家本身心有余悸，觉得第二波反弹只不过是回光返照，一见价位接近，便争相出脱。因此，双顶的形成，反映了普遍不敢看好后市的市场心理，是多方人心虚怯的表现。特别是跌破“颈线”后，整个下降走势便可以确认。

W 底是市场见底的一种形态，是一个上升势的坚实基础。当第二个底形成以后，显示大市已找到支持点，买家放手进货，在第一个底卖出的人以“亏少当赢”的心态急于补仓，走势失去了“一浪低过一浪”的原动力，止跌回升理所当然。此时，便是很好的买进信号。当颈线被突破后，则是更为强烈的买进信号。

W 底有时也会继续延长而变成三重底或多重底，这表示上涨的阻力较大。但是，一旦突破颈线，行情转为上涨，则显示空头退出市场，卖方力量渐弱，汇价上升的幅度可能会较大。

三、M 头和 W 底的实战意义

M 头和 W 底都是基本的反转形态。但是，M 头形态并不一定意味着行情的反转，也有可能在市价回落到颈线的过程中受到支撑线的支撑而上涨，这表示下降的阻力较大。此时，市价在支撑线和前面两个高点之间的区域内运动，形成三重顶、三角形等多种形态。当然，这种可能性很小。如果颈线一旦被突破，行情转为跌势，则显示多头退出市场，买方人气低落，汇价下降的幅度可能会较大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一般而言，两个峰之间距离越远，也就是形成两顶（底）所持续的时间越长，则将来双重顶（底）反转的潜力越大，反转后的波动也就越剧烈。另外，W 头（M 底）形态突破后的涨（跌）幅常是形态本身颈高的 1～3 倍。

双重顶（底）的运用一般比较谨慎，操作上强调等待价格突破颈线、形态成立之后再顺势操作。但是，无论是趁双顶做空头还是趁双底做多头，都要下好止损盘。万一风云突变，穿顶破底就认赔，这叫“小心驶得万年船”。

市场发展并没有规律可言，没有哪个图表形态可以做到万无一失。因此，在实施市场操作策略的时候应该事先考虑到这个问题，要时刻警惕和正视自己分析中的错误判断，并尽快摆脱亏损的交易头寸，这是操作制胜的关键之一。

四、实战解析

2005 年 7 月 8 日，英镑/美元形成了第一个低点（见图 132 中 A 点）。7 月 12 日，形成此波涨势的高点（见图 132 中 B 点）。7 月 20 日，第二个低点出现（见图 132 中 C 点），W 底雏形初现！8 月 4 日，汇价正式突破颈线压制（见图 132 中 D 点），标志着 W 底形态正式成形，后市看涨。

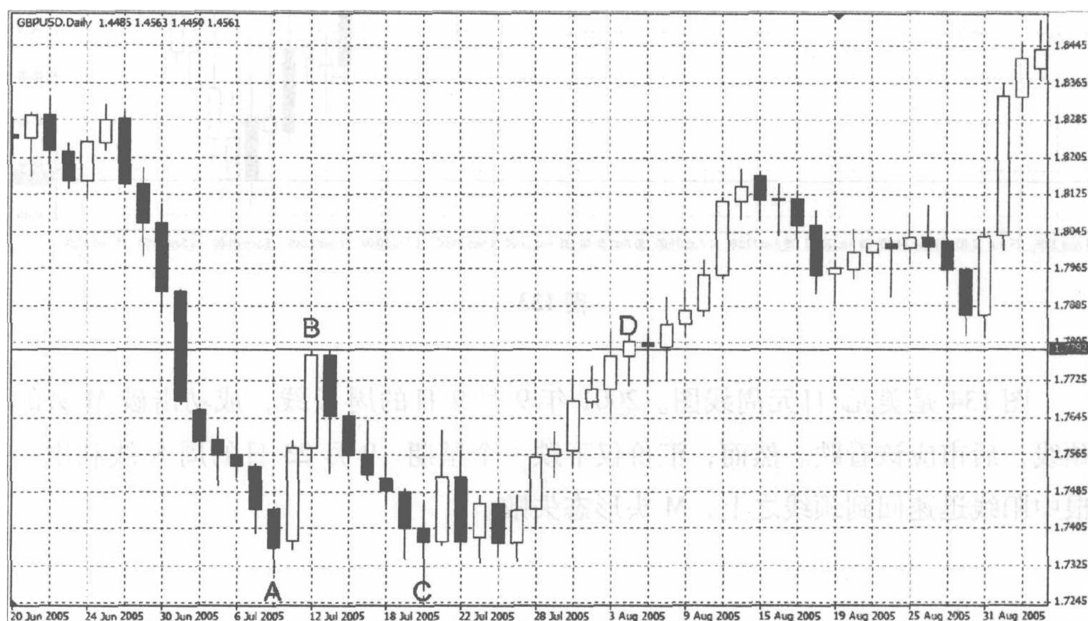


图 132

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 133 是美元/日元 4 小时图。2006 年 8 月 25 日 16 时，美元/日元形成了第一个高点。8 月 29 日 20 时前后，形成了此波下跌的低点。8 月 31 日 8 时左右，汇价再次在前高附近徘徊，形成第二个高点区域。9 月 4 日 4 时，大阴线跌破颈线支撑，宣布 M 头成立。

测量目标价位：利用最高价 117.49 减去颈线 116.58，得到 91 个基本点。利用颈线价位减去 91 个基本点，得到第一个目标价 115.67，基本与实际行情走势相符。



图 133

图 134 是美元/日元周线图。2001 年 9 月 9 日的周 K 线，成功击破 M 头的颈线，后市应该看跌。然而，汇价仅下跌一个星期。9 月 23 日的周 K 线利用一根中阳线迅速回到颈线之上，M 头形态失败。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 134

演习场

图 135 是美元/日元日线图。请标记出其中的 M 头和 W 底形态，对其进行分析，并测量目标价。与此同时，还需要考虑下列问题：

（1）发现 W 底和 M 头形态，可以选择在突破颈线的时候进行建仓。但是，此时建仓面临假突破的问题，风险较高。那么，还有没有其他的建仓方式，能够降低风险？

（2）为提高判断 W 底和 M 头形态的准确性，应该选取哪些信号作为辅助？

（3）如果发现假突破，后市行情的交易策略应该如何调整？W 底、M 头在假突破后，还有什么其他的参考价值？

（4）W 底和 M 头与哪些技术形态有相似之处？如何区分它们之间的差别？它们提供的交易信号是否有矛盾？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 135

第九节　圆弧顶（底）形态

一、圆弧顶（底）的图形特征

圆弧顶是怎么形成的呢？在经过一轮大牛市的上涨之后，行情进入胶着状态。每天波幅很小，有时价位移动得快，有时慢，但始终没有明显形态出现，日复一日。在漫长的等待过程中，图表的线形渐渐描绘出一个大圆顶的“钢盔”形状。待价格跌破“钢盔”的帽檐时，就如同奔涌而下的江水，行情一泻千里。

至于圆弧底，在经过一段时间的大熊市下跌之后，行情走势陷入牛皮局面，每日在幅度不大的区域内上冲下撞。有时价位移动得快，有时慢，但始终没有明显形态出现，日复一日。在漫长的等待过程中，图表的线形渐渐描

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

绘出一个大圆底的“炒菜锅”形状。一般有经验的技术分析师会拿一支铅笔在此图形的底部慢慢勾绘出“锅形”。待价格日益上涨高过“锅子”边缘时，就如同锅中滚水沸腾溢出，行情如火山爆发不可收拾，上升的幅度将是又高又远。

二、圆弧顶（底）的含义

圆弧底与圆弧顶也是反转形态，不过较少出现。在技术分析图表形态中，圆弧底与圆弧顶是需时良久才能酝酿成形的形态，通常要数个月甚至一年才能遇上一次。虽然圆弧顶和圆弧底的形成旷日持久，但从技术分析层面来看，这种形态比较可靠，很少出现“假突破”、“骗线”的情况。另外，这两种形态一旦出现，其反转的深度和高度深不可测，这也是圆弧形与其他形态的区别所在。

正因为如此，圆弧底与圆弧顶成为专业交易员和持有大头寸基金经理人的最爱。有些交易者风趣地将其称为“炒菜锅”和“钢盔”。

那么，为什么圆弧顶和圆弧底是酝酿时间最长的形态呢？主要原因有以下三个：

（1）在圆弧顶和圆弧底酝酿期间，支配性的供求和经济、政治、人为因素等均没有明显的变化，更缺乏突发消息入市，“物极必反”、“否极泰来”的周期性预期心理占了主导作用。

（2）在圆弧顶和圆弧底形成过程中，每日成交量显著减少，买卖双方意兴阑珊，所以转市的节奏、步伐相对显得缓慢。

（3）大户在圆弧顶酝酿时的出货和在圆弧底成形过程中的吸纳，带有“小量、多批、持续”的特点，造成由量变到质变，表现出循序渐进、潜移默化的轨迹。

三、圆弧顶（底）的实战意义

一般投资人因在之前的牛皮盘中耗尽能量，大多未能掌握此类行情赚钱。

圆弧底的投资策略是：视大圆弧底为“山谷”，在价位爬上“右山坡”时

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

买入。另外，因此类行情一旦引发，后面必还有持续的大行情。专业人士往往会在突破的路途中择机加码，持有到另一段盘整行情来临时才获利出场。

圆弧顶的投资策略是：将圆弧顶看成一座“山丘”，在价位跌破“右山脚”时放空。同样，此类行情一旦引发，后面必还有持续的大行情。同样，专业人士往往会在突破的路途中择机加码，持有到另一段盘整行情来临时才获利出场。

四、实战解析

由于圆弧顶形成时间比较长，在观察时有一定的辨认难度，所以应该尽量采用更长时间段的图表。图 136 是美元/日元 4 小时图，其中容纳了大量的 K 线。将圆弧内的多个高点相连，会发现其呈现出“钢盔”的形状，这就是圆弧顶。

有心的读者会发现，这个圆弧顶同样是发散三角形的形态。两个见顶信号出现，后市看跌。其中高点组成的价格区域，将在未来很长的时间内作为顶部标志出现。

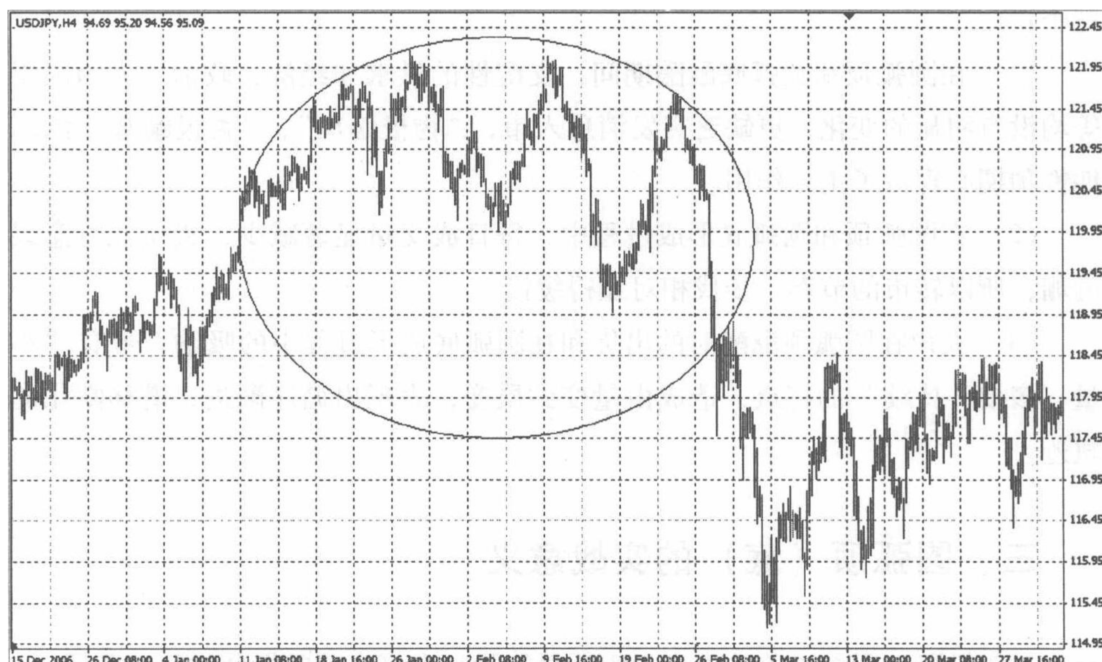


图 136

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

演习场

图 137 是欧元/美元 4 小时图，请读者寻找其中的圆弧底形态。圆弧底不提供交易信号，只是为投资者判断趋势提供参考。那么，该如何利用其提供的价值呢？在圆弧底过程中应该采用什么投资策略呢？圆弧底突破后如何操作呢？另外，圆弧底和哪些技术形态有共同之处？



图 137

第十节 V 形反转形态

一、V 形反转的图形特征

V 形反转形态分为 V 形底和 V 形顶。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

V 形底：由于市场中卖方的力量很大，令价格稳定而又持续地挫落，当这股沽售力量消失之后，买方的力量完全控制整个市场，使得价格出现戏剧性的回升，几乎以下跌时同样的速度收复所有失地。因此，汇价的运行，在图表上形成一个 V 字形的移动轨迹。

V 形顶：市场看好的情绪使得价格节节攀升，可是突如其来的一个因素扭转了整个局势，价格以上升时同样的速度下跌，形成一个倒 V 字形的移动轨迹。

二、V 形反转的含义

V 形反转是常见的反转形态，也是最难以把握的反转形态。V 形反转代表走势激烈的反转，这是它和头肩形态等一般转势形态的最大不同。一般的转势形态基本都存在一个买卖双方力量相持的过程，经过这个过程之后和原来方向相反一方的力量成为市场主导，带动价格趋势出现反转；但 V 形反转基本没有经过这样一个过程，而是在短时间内就实现买卖力量的转换，走势迅速反转，而且短期内波动幅度较大。实际操作中如果能及时把握这种形态，就可以在短期内获得较为可观的盈利。

三、V 形反转的实战意义

由于 V 形反转形态发生反转的时间短，因此往往需要借助其他相关形态和理论才能够完成对 V 形反转形态的判断和运用，具体如下：

第一，转势点经常出现单日反转形态或岛形反转形态等持续时间短但效果明显的转势形态。

第二，价格通常迅速跌落（突破）非常陡峭的趋势线，而且，沿用扇形理论，如果价格在短时间内连续突破两条重要趋势线，走势将呈现反转。通过重要趋势线的突破可以判断是否具备形成 V 形反转形态的条件。

第三，价格在极短的时间内迅速回撤到原先趋势的某个重要比例水平，如 1/3、1/2 或 0.618 等位置。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

但是，由于 V 形反转形态的走势十分急促，因此在达到低位之后市场出现的反弹修正行情也较为复杂，操作上要把握以下两点：

（1）果断操作：V 形反转形态一旦出现，短期内将令价格出现较大的波动，因此在判断可能形成 V 形反转形态的时候就应该果断入场。

（2）注意止损、止赢：V 形反转形态反复波动性较强，因此需要相应关注止损点和止赢点的设立，及时跟进市场操作。

四、实战解析

图 138 是欧元/美元 4 小时图。观察图表中的汇价走势，可以发现两个明显的 V 字反转形态。左侧方框内是个大 V 字反转，右侧方框内是小 V 字反转。面对如此急促的行情走势，除非事先有面对 V 字反转的操盘策略，否则很难把握。



图 138

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

演习场

图 139 是美元/日元周线图。请标记出其中的 V 形反转形态，并思考以下问题：

（1）V 形反转形态表示短期内多空力量发生了戏剧性的变化，那么，它是否也代表中长期趋势将发生改变？

（2）如果能够在 V 形反转的反转点处建仓，自然最为理想。但是，现实中没有那么完美的交易方法。那么，是否有办法可以在 V 形反转初期建仓？



图 139

第十一节　菱形形态

一、菱形的图形特征

菱形，又称为钻石形，是扩散三角形、对称三角形、头肩顶的综合体，属

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

于不常见的形态之一。菱形有整理延续形态和反转形态之分，这里我们重点介绍其反转形态的特性。

菱形可以看成是扩散喇叭形接连对称三角形的合并图形，左半部和扩散喇叭形态一样，其市场的含义也相同；第二个上升点较前一个上升点高，回落低点亦较前一个回落点为低；当第三次回升时，高点却不能升越第二个高点水平，接着的下跌回落点却又较上一个回落点为高；汇价的波动从不断地向外扩散转为向内收窄，右半部和对称三角形一样。这就是菱形形态。

二、菱形的含义

形态的左半部其机理与扩散喇叭形态一样，投资者受到市场炽烈的投机风气传言所感染，当汇价上升时便疯狂追涨，但当汇价下跌时又盲目地加入抛售行列，疯狂杀跌。这种市场极度冲动和杂乱无序的行为，使得汇价不正常地大起大落，上升时高点较前次为高，低点则较前次为低，反映出投资者冲动的买卖情绪，这就形成了一个扩散三角形；但由于看好后市的人持仓做中长线的渐多，使得冲动的短线浮筹日渐减少，稳定看好后市的力量逐步成为市场主流，这时汇价的波动逐步缩小、平缓，而成交量也急剧回落萎缩，后半段与对称三角形一样，经过充分换手整理后突破上行。当然，菱形不一定会向上突破，向下突破转化成顶部形态的机会也不小。

三、菱形的实战意义

当菱形作为整理延续形态出现时，其突破的力度和速度都比较温和。如果菱形作为反转形态出现，其突破的力度和速度都会比较大，能够为投资者带来很好的交易机会。

至于建仓点，由于菱形右半部是对称三角形，可以按照对称三角形的形态选择。突破的目标测量，其最小的升跌幅，为由突破点开始计算该形态中最大的垂直差价。一般来说，价格运动的实际距离比这一段量幅要更长。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

四、实战解析

图 140 是欧元/美元 4 小时图。在 A、B、C、D 四点构成的菱形中，2008 年 2 月 1 日 12 时，汇价创出新高 1.4951（见图 140 中 B 点）；2 月 1 日 16 时，汇价接着创出新低 1.4786（见图 140 中 C 点）。2 月 5 日 8 时，汇价跌破下支撑线，菱形正式确认。

计算目标价格：菱形的最高价 1.4951 减去菱形的最低价 1.4786，得出 165 个基本点。以 D 点的突破价 1.4810 减去 165 个基本点，得出第一目标价 1.4645。以 1.4810 减去 267（165 × 1.618）个基本点，得出第二目标价 1.4543。以 1.4810 减去 330（165 ×2）个基本点，得出第三个目标价 1.4480。后市走势显示，1.4439 为此次下跌的终点。



图 140

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

演习场

图 141 是美元/日元日线图。请画出其中的菱形形态，并思考如下问题：

（1）菱形形态出现比较少，辨认比较困难。那么，菱形形态的价值到底有多大？是否值得投资者对其进行研究？是否有加入到交易系统中的必要？

（2）如果菱形形态有价值，应该如何利用其价值指导实战交易？

（3）在菱形形态中，应该采取怎样的投资策略？突破菱形形态后呢？

（4）菱形形态发生突破就建仓，该如何设置止损位呢？如果发生假性突破，该如何调整投资策略？如果突破后到达第一目标位，该如何调整投资策略？



图 141

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十二节　缺口

一、缺口的图形特征

缺口，顾名思义，就是价格图形上出现一个不连贯的真空距离，价格不经过这一段距离，而是跳过这段距离发展，因此，缺口也称为价格跳空。这种情况往往出现在市场受突发事件、重大言论或数据的影响，大量的买盘或者卖盘集中出现，导致价格跳空上升或下降，而这也往往是上升或下降趋势启动的标志。把握缺口特性并顺势操作，往往可以获得良好的回报。

二、缺口的含义

缺口作为一种特殊的形态，由于其形成的时间、缺口回补的方式以及缺口形成特征等方面的不同，往往代表不同的含义，因此有不同的操作方式。具体而言，常见的缺口有四类：普通缺口、突破性缺口、跳跃性缺口和耗尽性缺口。

1. 普通缺口

普通缺口又称临时性缺口，主要的特征是缺口很快会被回补。

这种缺口常常发生在价格波动已经形成一个巩固的底或顶之后，由于突发性的政治或经济事件，使市场买盘或者卖盘短时间内高度集中，交易价格跳跃。但由于这种波动主要是由于短期的突发性因素引发，是价格的一种短时间的偏离，而不是一种趋势的发展形态，因此在市场心理稳定之后，价格缺口被迅速弥补。

2. 突破性缺口

突破性缺口一般发生在趋势转变的过程中，它代表旧趋势被突破，而新的趋势即将展开。它一般发生在上升走势转为下跌走势或下跌走势转为上升走势

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

不久之后，缺口在形成以后并没有及时回补，而是沿着突破的方向迅速发展。

3. 跳跃性缺口

跳跃性缺口与突破性缺口在形态表现上没有差别，共同的特点是缺口并没有及时回补，不同的是突破性缺口是新趋势发展初期形成的缺口，而跳跃性缺口则是在一个连续走势的中间阶段发生，顺着原来的趋势出现跳空，是原来趋势的进一步强化。跳跃性缺口一般出现在整个上升或下跌行程的中间，或者说价格形成跳跃性缺口后将继续发展从趋势起点到缺口的相同距离。

4. 耗尽性缺口

耗尽性缺口，顾名思义，代表动力耗尽，走势即将迅速逆转。耗尽性缺口是由于上升或下跌一段较长时间后，买家或卖家耗尽最后力量向前冲刺而形成的。在趋势发展的尾端，尽管价格仍在沿着原来的趋势发展，价格继续创新高或新低，但大资金已经开始出现获利回吐，承接走势的往往是些缺少经验和警惕性的散户，他们被市场的乐观气氛迷惑，贸然入市，部分资金也乘机操作，希望高位获利离场。在这种情况下价格形成缺口，但表示走势已经到了末端，很快将出现逆转。

三、缺口的实战意义

普通缺口的操作意义不大。由于这种缺口往往会被迅速回补，因此，市场也有看法认为，缺口是会补回的。就是说，价格大幅波动之后留下的缺口会在日后的交易中补上。但这并非必然规律，它容易引起投资者在操作上的误解，在形成缺口之后就建立头寸等待缺口回补。实际上，缺口经常代表市场心理的振荡和短线技术价位的突破，在跟进买卖的推动下，价格往往是上升的继续上升，下跌的继续下跌，一去不返的情形常常发生，即使回补，经历的时间也比较长。因此，基于这种“缺口回补”心理而进行的操作是不正确的。无论如何，在价格出现缺口的时候，必须遵循原来的操作计划，不要迷信缺口回补的说法。

突破性缺口在操作上有较大意义，缺口形成之后表示走势即将展开。如果

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

遇到这种缺口出现，可立即入市跟进操作：在上升趋势的突破性缺口后买入，在下跌趋势的突破性缺口后抛售。做空者反之。

跳跃性缺口，多发生在整个趋势的中间阶段，表示原来趋势将进一步得到强化。了解跳跃性缺口的特点，就可以在缺口形成之后大胆入市顺势操作，并在离开跳跃性缺口1倍的地方审慎交易，防止行情逆转。

耗尽性缺口，多发生在趋势结束之前。在实战中，对这样的缺口要较为谨慎，不要受到市场气氛的影响，要独立思考，最好等待走势逆转之后再决定投资策略。

四、实战解析

由于外汇市场的连续性，缺口出现的频率并不高，因此研究缺口的工作量很小。图142是英镑/美元1小时图。2008年12月22日，经过周末两天的休息后，汇价跳空高开（见图142中的椭圆）。但是，不久之后，缺口就被回补。这就是普通缺口。



图 142

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 143 是欧元/美元 1 小时图。2008 年 12 月 26 日，圣诞节后的第一个交易日，汇价跳空高开（见图 143 中的椭圆），突破了前面 2 个高点组成的压力线。随后，汇价开始快速上扬，形成了 300 个基本点的涨势。这就是突破性缺口。



图 143

图 144 是美元/瑞士法郎 1 小时图。2008 年 11 月 17 日，美元/瑞士法郎直接跳空高开，触摸前高（见图 144 中的椭圆）。虽然冲高失败，但随后多方继续积聚力量，终于在 11 月 18 日 20 时成功创造新高，开始了又一段涨势。这个缺口就是跳跃性缺口。

图 145 是欧元/美元 1 小时图。2009 年 2 月 2 日，欧元/美元跳空低开（见图 145 中的椭圆）。由于之前连续下跌了很长时间，而且此次跳空后的杀跌速度渐趋缓和，表明做空动能不足。这就是耗尽性缺口。随后，行情由下跌转入上升，多空力量对比发生逆转。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 144



图 145

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

演习场

缺口非常容易辨认，但要准确判断其性质则非易事。图 146 是英镑/美元 1 小时图，时间为 2009 年 1 月 21 日 22 时至 1 月 26 日 5 时。请读者分析这个缺口的性质，并根据后市可能的走势设定投资策略。

简单思考这样几个问题：缺口的实战价值是什么？能否利用缺口来建仓？如果能，该如何设置止损位？如果风险承受能力差，持仓过周末是否是明智的选择？



图 146

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第五章

掌握交易真谛

第一节 模拟交易示例

第二节 实战交易示例

第三节 交易演习场

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第一节 模拟交易示例

在进行实战交易之前，建议投资者一定要进行至少3个月的模拟交易。只有模拟交易已经能稳定、持续地盈利，才可以进行实战交易。

这里以美元/日元模拟交易为例，看看交易背后的玄机所在。

这笔交易分为三大部分：背景分析、模拟交易（包括建仓时机、加仓时机、减仓时机、平仓时机）和交易信号组合测试。特别提一下背景分析和交易信号组合测试。在任何交易（包括模拟交易）之前，投资者都应该首先解读图形。这些图形不仅包括日线图、4小时图、1小时图，还包括周线图和月线图。只有这样，才能对大势有个清晰的把握，从而真正做到顺势而为。至于交易信号组合测试，因为这是模拟交易，交易体系尚未成形，因此需要对所选择的交易信号进行测试，验证其有效性。

一、背景分析

实战解析

2007年5月7日，初次入场，首先翻看月线图（见图147竖线左侧部分）。利用两个高点画出下降趋势线，利用两个低点画出上涨趋势线，选择5、13和34作为移动平均线参数（下同）。通过分析得出如下结论：

（1）突破下降趋势线，短期移动平均线、中期移动平均线在长期移动平均线之上，月线级别处于多头市场，应该以做多为主要策略。

（2）前期高点135.16为重要压力位，距离尚远，暂不考虑。

（3）2007年1月，汇价突破前期高点121.38，形成新高点122.18，但收盘在前期高点之下。随后，汇价没能顺势上扬，反而继续回落，说明空头力量依然强大。此时，汇价再次接近前期高点，注意压力，不可贸然做多。

（4）综合而言，做多与不可做多形成矛盾，长期趋势依然不明朗，继续观望。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 147

接着翻看周线图，利用两个低点画出长期上升趋势线（见图 148 中的虚线），利用另外两个低点画出短期上涨通道（见图 148 中的平行实线）。通过分析可以得出如下结论：



图 148

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）三根均线纠缠在一起，但总体保持上涨态势，属于看多信号。

（2）汇价始终运行在上升通道中，看多。

（3）MACD（采用默认参数）在0轴之上，KD（KD的参数采用13和8）在50之上，市场处于多头行情中。KD发生黄金交叉，提供建仓信号。

（4）前期高位形成的压力还没有被突破，须警惕。

（5）综合而言，中线有一定的做多机会，但要注意风险。

继续翻看下一级图表——日线图。利用两个低点画出上升通道（见图149中的平行实线），得到第三个点和第四个点的确认。前期三重顶形成了压力位（见图149中上方的粗线），汇价越接近压力线越要保持警惕。通过分析得出以下结论：

（1）三根均线呈现多头排列，多方占优，市场处于多头行情中。

（2）汇价始终运行于上升通道中，市场处于多头市场。

（3）MACD站上0轴不久，市场局势依然不清，暂时看多。

（4）KD处于高位，接下来有钝化的可能性，参考价值下降。

（5）综合而言，市场处于多头市场，短期不能轻易放空，可轻仓择机做多。

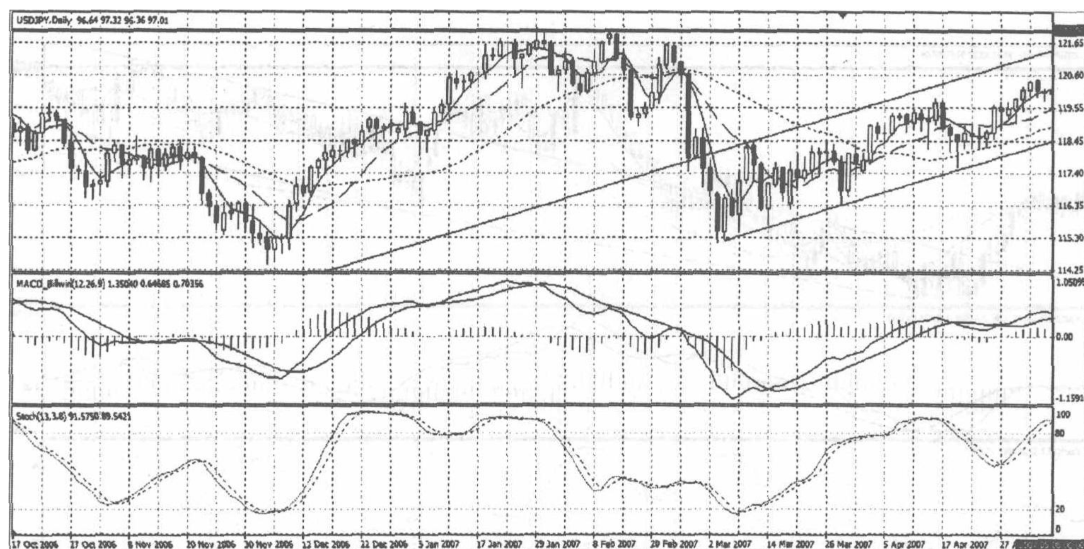


图149

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

看看4小时图。利用两个低点画出上升通道（见图150中平行线），压力线经过三次测试，确认为重要压力线。汇价成功突破前高形成的压力线（见图150中上方粗线）后企稳（站稳的依据是回测后企稳）。通过分析得出如下结论：

（1）汇价保持在上升通道中，KD保持在0轴之上，市场处于多头行情。

（2）KD低位黏合，有金叉迹象，需要跟踪K线确认。

（3）汇价在支撑线处得到支撑，后市看涨。

（4）短期移动平均线下穿中期移动平均线，但长期移动平均线仍然在最下面，空方取得一定的优势。

（5）综合而言，市场多空有分歧，可能会延续盘整行情，继续观望。

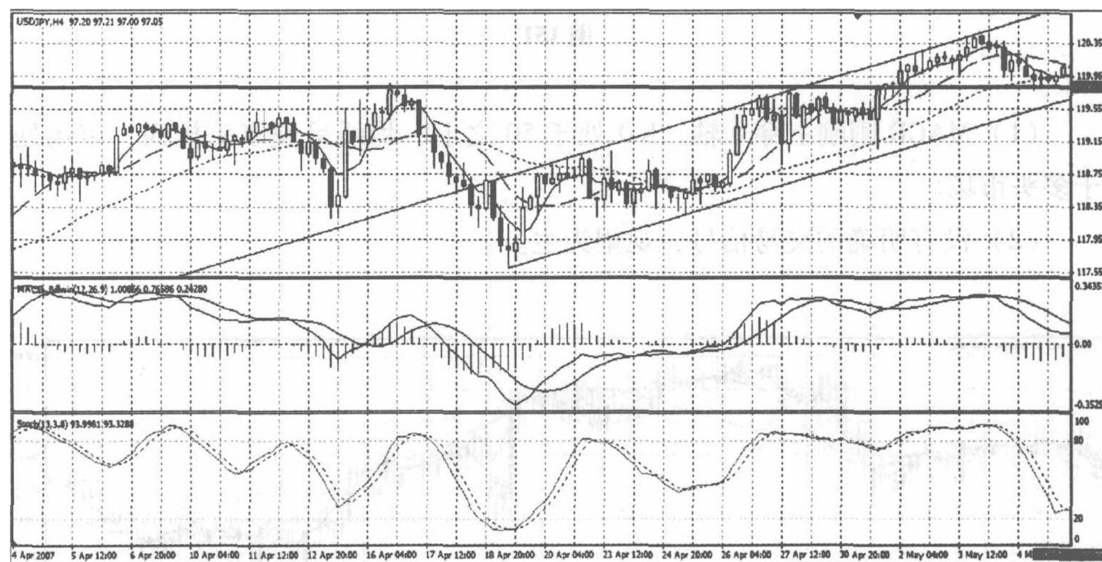


图150

图151是1小时图，通过分析可以得出以下结论：

（1）MACD处于0轴之下，均线呈现向下趋势，市场进入空头行情。

（2）短期移动平均线上穿中期移动平均线和长期移动平均线，中期移动平均线接近长期移动平均线，空头的进攻受到阻拦。

（3）通过分析1小时图，找不到有价值的信号，观望。

最后看看30分钟图（见图152），通过分析得出如下结论：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

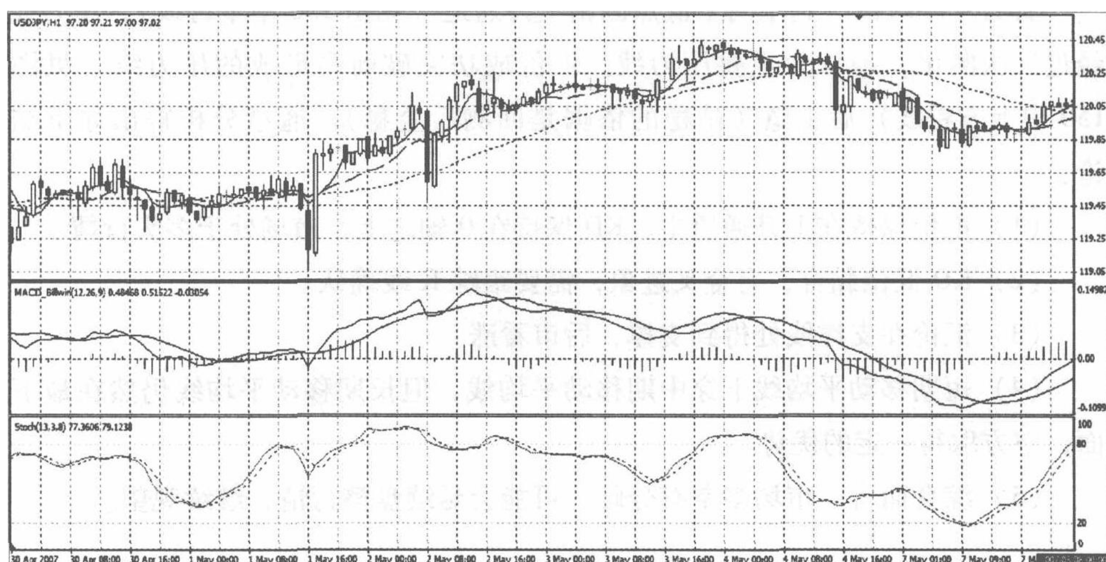


图 151

（1）MACD 刚刚上穿 0 轴，KD 处于 50 之上，均线呈现多头排列，市场处于多头市场。

（2）没有明确的交易信号，观望为主。



图 152

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

综合月线图、周线图、日线图、4 小时图、1 小时图和 30 分钟图，其结论分别为观望、谨慎做多、谨慎做多、观望、观望、观望，暂时决定不开始交易，等待。

二、模拟交易

实战解析

根据资金规模、风险承受能力等，决定日常交易所采用的主图表。本次模拟交易以 4 小时图为主图，1 小时图、日线图为辅图。图 153 结合了日线图、4 小时图的重要价值点，图中上方横线代表长周期压力位，平行粗线代表日线级别的通道，平行细线代表 4 小时级别的通道。



图 153

2007 年 5 月 8 日 12 时，汇价跌破 4 小时通道（见图 154 中箭头所指的中阴线），放空的机会来了吗？通道被突破，一般视为减仓的信号，但除非有其他明确信号配合，否则不要轻易做空。多头走势中，做空一定要谨慎。

继续跟踪汇价走势。5 月 8 日 16 时，汇价走出一根中阳线，将前根阴线全部吞没，呈现旭日东升形态，发出建仓信号。结合大势判断，在当根 K 线收盘

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 154

时建0.1手小仓，成交价为119.88，并以形态的最低点为止损点。

计算风险：收盘价119.88－止损价119.52＝36个基本点

计算止赢点一：收盘价119.88＋36个基本点×1.5＝120.42

计算止赢点二：收盘价119.88＋36个基本点×2＝120.60

另外，对通道进行修正，因为新的低点在通道之外（如图155所示）。



图 155

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

随后的几个交易时段，汇价既没有触及止赢价，也没有触及止损价。

为了更好地应对汇价的变化，降低风险，保护利润，建仓后，选择1小时图作为观察点（见图156）。

汇价经过多个小时的沉浮后，中期移动平均线终于突破长期移动平均线压制，形成银山谷形态。随后，汇价开始上扬。5月10日12时，经过41个小时的奔波，汇价终于触摸到第一止赢价，平仓出场，盈利54个基本点。



图156

第一笔交易完成后，回到4小时图内继续等待信号。2007年5月11日12时，汇价再次跌破4小时通道。对其进行修正后，继续等待。随后的一根K线再次将汇价拉高，形成又一个旭日东升形态。

计算风险：收盘价120.21－止损价119.46＝75个基本点

本次模拟至今只有54个点的盈利，虽然面临建仓机会，但风险较大，投资者可以根据自己的情况再作决定。本次模拟主要是为了测试信号组合，何况21个点（75－54）的风险比第一笔交易还小，所以选择建仓。

计算止赢点一：收盘价120.21＋75个基本点×1.5＝121.34

计算止赢点二：收盘价120.21＋75个基本点×2＝121.71

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 157

持仓期间，换成1小时图进行跟踪。5月17日18时，汇价恰好触及第一止赢价，直接平仓，盈利113个基本点。

在持仓过程中，发现了一个加仓信号。5月16日16时，汇价突破了前期多个高点形成的压力线（见图158虚线）。以突破压力线K线的收盘价120.69建仓，止损价为当根K线的最低点120.47。



图 158

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

计算风险：收盘价 120.69 - 止损价 120.47 = 22 个基本点

计算止赢点一：收盘价 120.69 + 22 个基本点 × 1.5 = 121.02

计算止赢点二：收盘价 120.69 + 22 个基本点 × 2 = 121.13

计算止赢点三：121.34（上笔未平仓交易的止赢点）

加仓点是根据 1 小时图建立的，转入 30 分钟图进行跟踪（见图 159）。5 月 17 日 13 时 30 分，汇价触及第一、第二止赢点，减仓。至此，我们已经作出了建仓时机、加仓时机、减仓时机和平仓时机的判断。投资者在进行实际模拟操作时，也应该明确这些时机。



图 159

特别提醒，上述交易全部盈利，并不代表这套信号组合是可取的。要想寻找一套真正有效的交易信号组合，需要经过交易信号测试（模拟交易可以和交易信号测试同时进行，或者先进行交易信号测试再模拟交易）。另外，这里没有考虑建仓量、加仓量、减仓量等资金管理技巧。实战操作中，如果这些问题考虑不周，即使盈利交易的次数多于亏损的次数，也可能发生亏损。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、交易信号测试

实战解析

模拟交易的特点是以最新行情走势为观察对象，而交易信号测试则是以历史行情为观察对象。这里随机选择了一个时点，观察其后交易信号组合的表现情况。

以 2006 年 5 月 30 日 12 时为起点，以 K 线、移动平均线、MACD、KD、技术形态为交易信号组合，以美元/日元 4 小时图（图 160）为观察对象。

其中，均线系统中，实线为 5 日均线，长虚线为 13 日均线，短虚线为 34 日均线；MACD 中，实线为 DIF，虚线为 DEA；KD 中，实线为 K 线，虚线为 D 线。

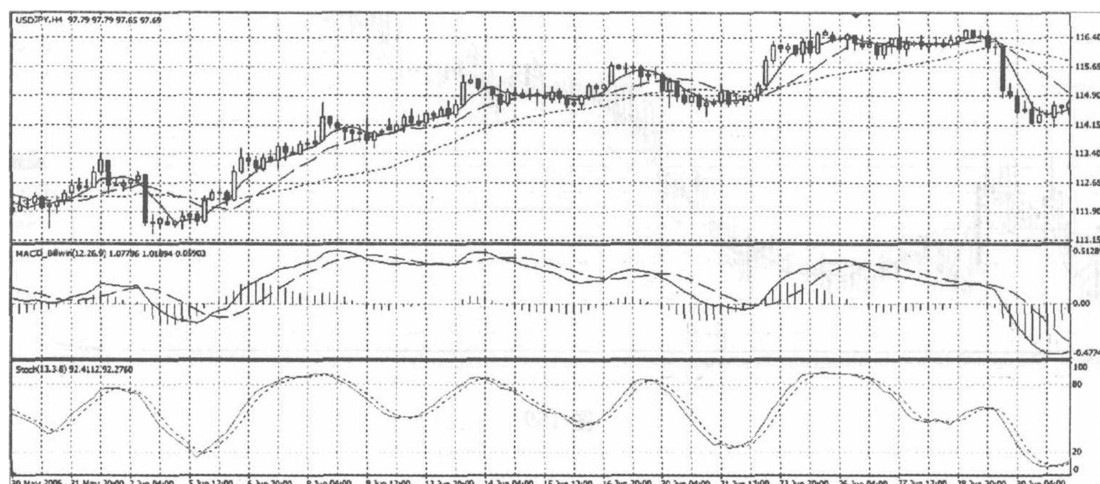


图 160

放大一些来看，以便于寻找交易信号。图 161 主要观察 K 线和均线系统发出的交易信号。其中，较为重要的交易信号包括：倾盆大雨 1 次，红三兵 2 次，塔形底 1 次，黑三兵 1 次，银山谷 1 次，金山谷 1 次。

简单分析：根据银山谷信号，跟踪日未显示建仓信号，放弃；根据金山谷建仓，盈利，基本无波折；根据倾盆大雨建仓，盈利，但要经受波折；根据塔形底交易，盈利，基本无波折；根据红三兵信号，跟踪日未显示建仓信号，放

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

弃；根据黑三兵交易，亏损。

从中可以看出，金山谷价值最高，塔形底和倾盆大雨表现也不错，银山谷和红三兵未知。

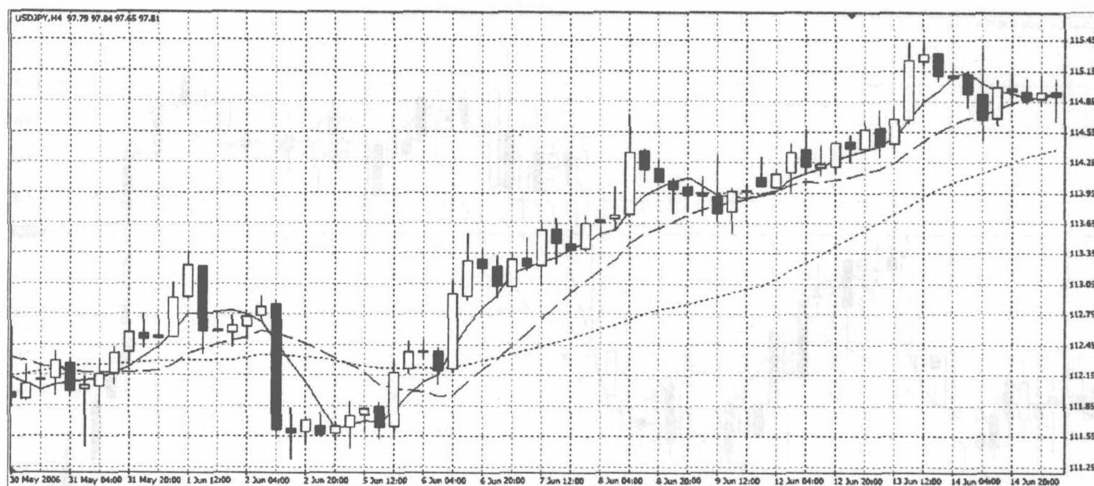


图 161

观察与图 161 同一时间段的 MACD 和 KD。MACD 黄金交叉 3 次，死亡交叉 3 次。KD 黄金交叉 3 次，死亡交叉 3 次，相比 MACD，其信号略微提前。

简单分析：根据 KD 黄金交叉信号做多，3 次均获利；根据 KD 死亡交叉信号放空，3 次均获利，但除了第一次，其余 2 次利润空间有限。根据 MACD 黄金交叉做多，除了第三次，其余 2 次均获利；根据 MACD 死亡交叉信号放空，3 次均无获利。

从中可以看出，MACD 的交易信号不如 KD 的交易信号准确。

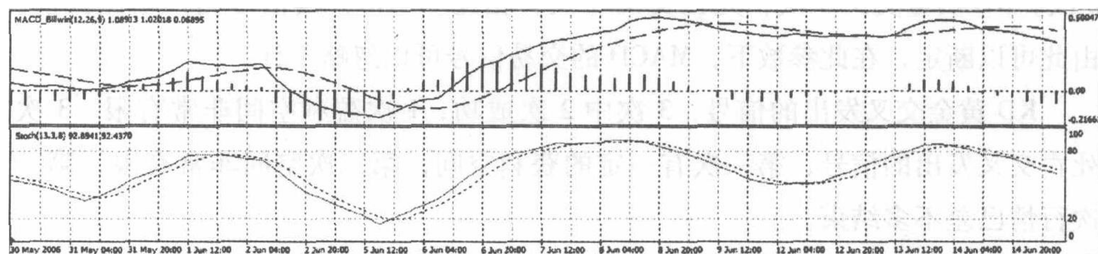


图 162

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以上一个时间段的终点为起点，再次测试。图 163 中显示的重要交易信号包括：死亡谷 2 次，银山谷 1 次，压力线突破 1 次，M 头变形的颈线跌破 1 次。



图 163

简单分析：根据死亡谷信号，第一次跟踪日未显示建仓信号，第二次跟踪日显示建仓信号，但下跌行情已经接近尾声；根据银山谷信号建仓，上涨行情同样接近尾声，平仓时既可能盈利也可能亏损；根据压力线突破建仓，上涨行情同样接近尾声，盈亏难说；根据 M 头变形的颈线跌破建仓，获利丰厚。

观察与图 161 同一时间段的 MACD 和 KD。MACD 黄金交叉 2 次，死亡交叉 2 次。KD 黄金交叉 3 次，死亡交叉 3 次，相比 MACD，其信号同样略微提前。由此可以断定，在此参数下，MACD 的交易信号可以忽略不计。

KD 黄金交叉发出的信号，3 次中 2 次成功，1 次盈利空间非常有限。3 次死亡交叉发出的信号，第一次有一定的获利空间，第二次空间非常有限，第三次行情已差不多结束。

通过 2 次测试，可以推断，利用 KD 指标进行建仓，无法避免滞后现象。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

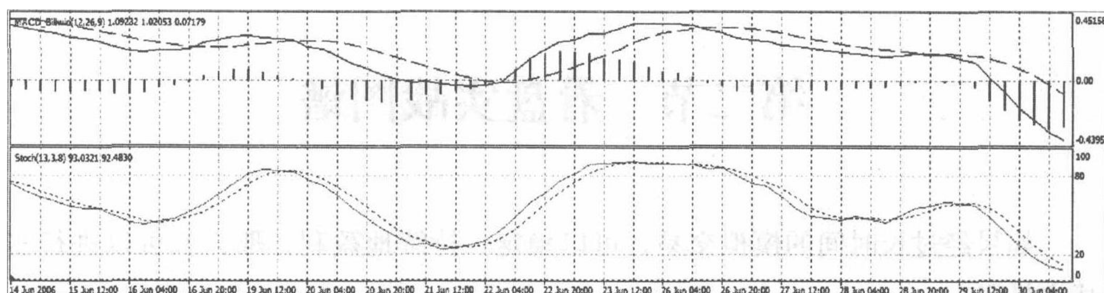


图 164

再次移动图表（图 165），开始下一段测试。具体的测试内容这里不再讲解。

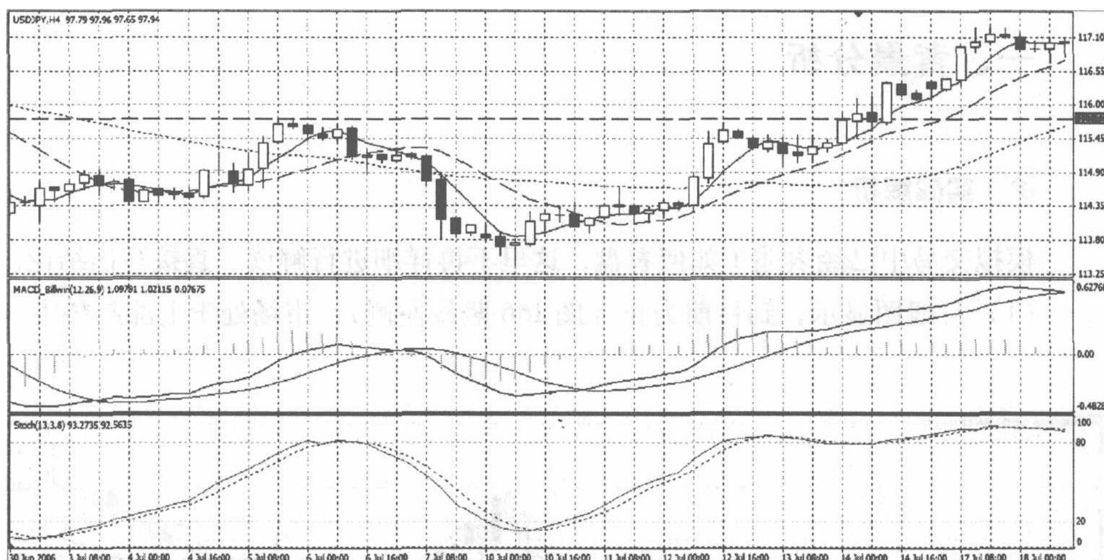
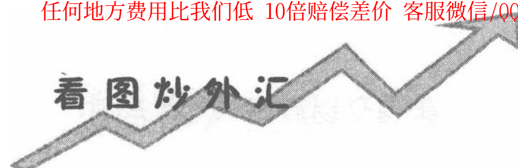


图 165

说到这里，读者可能会产生这样的疑问：如此操作，工作量岂不是非常大？确实，要测试一组交易信号组合的有效性，工作量非常大。如果只是通过手工操作，不但劳心劳力，而且容易出错和遗漏。

面对这样的问题，电脑就是最好的帮手。如今，有很多软件可以自动进行测试，只要为其设置好测试条件，鼠标一点，测试结果自动输出，这样的效果非常令人满意了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第二节　看盘实战图谱

如果经过长时间的模拟交易，可以稳定、持续地盈利，那么就可以进行实战交易了。

本节以欧元/美元交易为例，探讨一下市场处于明显趋势中时，该如何进行交易。

实战交易分为两大部分：背景分析和实战交易（包括建仓时机、加仓时机、减仓时机、平仓时机）。

一、背景分析

实战解析

模拟交易中已经表述了如何看盘，这里不再详细进行解读，直接写出结论。

（1）月线图显示，到目前为止（图 166 竖线左侧），市场处于上涨趋势中。



图 166

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）汇价接近前期高位，面临压力。密切关注压力线 1.3665 是否可以突破。

（3）上升趋势线和压力线之间的空间越来越小，市场必将选择方向。从时机来看，也应该密切关注。

（4）如果月线图出现机会，一定要特别珍惜，因为那意味着波澜壮阔的行情。

分析图 167，可以得出以下结论：

（1）周线图显示，市场处于上升趋势中。

（2）市场上次冲高未果，如今再次来到压力线附近，须特别关注。

（3）周线的上升趋势线斜率更高，汇价可选择空间更小，突破在即。



图 167

分析图 168，可以得出以下结论：

（1）日线图显示，市场处于上升趋势中。

（2）随着时间级别的降低，上升趋势线逐渐逼近压力位，汇价的活动区间进一步缩小。

（3）日线级别的支撑线一度被击破，但随后就返回支撑线企稳，多头热情依然高涨。不过，支撑线应该作出修正。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 168

分析图 169，可以得出以下结论：

（1）4 小时图显示，市场处于上升趋势中。

（2）图 169 中有两根上升趋势线，进一步压缩汇价活动空间。

（3）一般而言，以该级别图作为主图，认真分析。比如，上一次接近



图 169

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

压力线的时候，汇价宽幅振荡，并出现多个乌云盖顶、倾盆大雨等见顶信号；而此次接近压力线，小阳线、小阴线不断，虽然也有乌云盖顶形态，但振幅明显较小。难道这完全是偶然所导致的吗？也许，它是想说明些什么。

分析图170，可以得出以下结论：

（1）通过观察1小时图，可以明显看出市场处于横盘整理阶段。

（2）面对横盘整理，首先要计算其振幅，以衡量是否有参与价值。对于1小时级别的图表而言，振幅通常不会很大，参与的价值相对较低。



图170

分析图171，可以得出以下结论：

（1）30分钟图显示，市场处于横盘整理中。

（2）时间级别越小，偶然性的走势越多。对于这一点，相信不难理解。所以，尽量不采用30分钟图为主图。如果采用1小时图为主图，可以30分钟图为辅图。

（3）5分钟图和10分钟图，偶然性更高。至于1分钟图，仅依靠其中的信号交易，非常困难。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 171

二、看盘实战图谱

看盘实战图谱 1

分析图 172，可以得出以下结论：

（1）通过背景分析可知，现在的市场处于多头行情中，因此，投资者的主要任务就是寻找做多机会，对于每一次下跌都要密切关注。

（2）本次交易以 1 小时图为主图，30 分钟图、4 小时图和日线图作为辅图。

（3）2007 年 7 月 10 日 10 时，1 小时图 KD 黄金交叉（见图 172 向上箭头所指），K 线上穿短期移动平均线，汇价在支撑线处止跌反弹，构成买入条件。1 小时 K 线收盘时，以收盘价 1.3631 建仓，以最低点 1.3613 止损，目标位 1.3658。

（4）外汇市场 24 小时开放，因时间关系，有些交易机会不得不放弃。注意，本图表的时间与北京时间有 6 个小时的时差。建仓时，北京时间为 2007 年 7 月 10 日 16 时。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

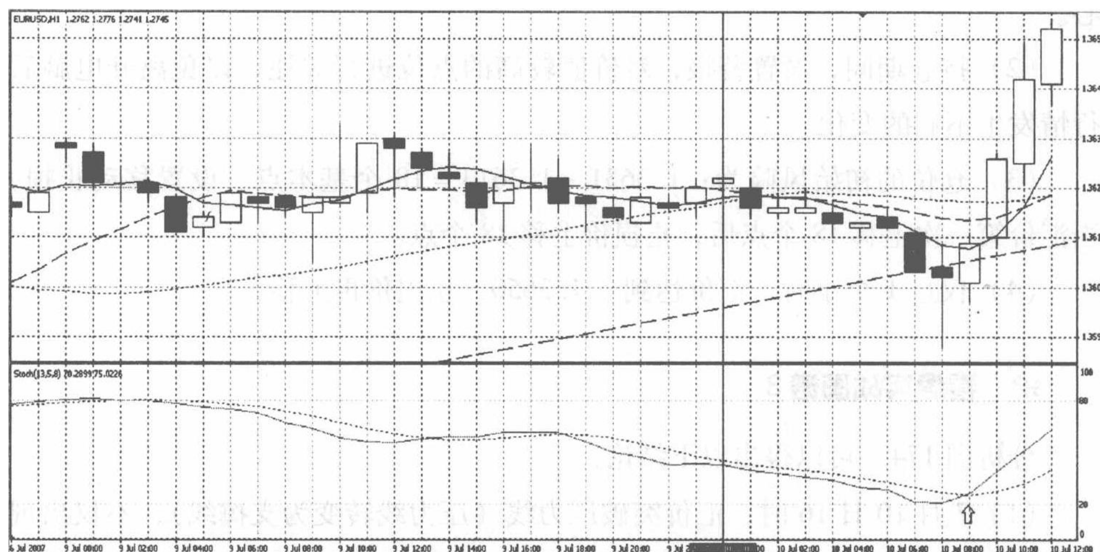


图 172

看盘实战图谱 2

分析图 173，可以得出以下结论：

（1）运气比较好，建仓后，汇价快速上行，远离建仓成本，增强持仓信



图 173

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

心。

（2）持仓期间，设置警报，对价值较高的点位进行关注，以免离开电脑后行情发生不利的变化。

（3）仓位的初始风险为：1.3631－1.3613＝18 个基本点。设置移动止损，当汇价第一次上移 18 个点后，止损价上移 18 个点。

（4）仅过 1 个小时，汇价达到了 1.3650，止损价再上移。

看盘实战图谱 3

分析图 174，可以得出以下结论：

（1）7 月 10 日 16 时，汇价突破压力线（压力线转变为支撑线），不仅出现一个买入信号，而且代表后市可能会有非常可观的收益。但是，为了控制风险，没有进行加仓，继续持仓。

（2）将持仓的止损点移至突破 K 线的最低点，恰好为 1.3658。

（3）7 月 10 日 17 时 30 分，接近北京时间午夜 12 时，已获利 80 多个基本点。因无法承担持仓过夜风险，而且担心这次突破为假性突破，选择先落袋为安，清仓于 1.3715（见图 174 右侧向下箭头），实际获利：1.3715－1.3631＝84 个基本点。

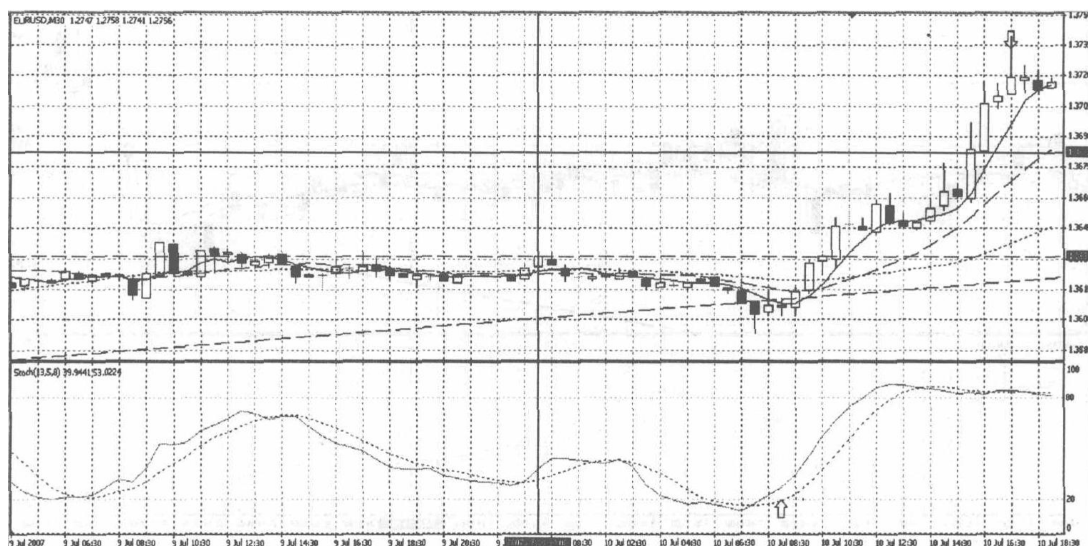


图 174

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

看盘实战图谱 4

分析图 175，可以得出以下结论：

（1）次日，发现错过了 60 个点的涨幅。

（2）研读盘面，分析休息时错过的图表信息，并跟踪行情走势。但是，没有发现好的交易机会，放弃。

（3）由于已经突破压力线，所以后市看涨。在此背景下，依然维持做多策略，对放空信号忽略不计。



图 175

看盘实战图谱 5

分析图 176，可以得出以下结论：

（1）7 月 12 日 9 时，KD 低位黄金交叉，发出买入信号（见图 176 右侧向上箭头）。虽然没有更多信号提示入场，但害怕错过突破压力线后的行情，还是以收盘价 1.3771 建仓。此次交易的止损价设为最低价 1.3753，目标价为 1.3807。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）因汇价上涨超过18个点，上移止损价至建仓价。

（3）可惜后市行情走势并不理想，1.3800整数位的压力无法突破。最终，跌破止损出场（见图176右侧向下箭头）。

（4）错过并不可怕，可怕的是做错。耐心，确实是投资者必备的品质。



图 176

看盘实战图谱 6

分析图177，可以得出以下结论：

（1）随后的一段时间，市场呈现横盘整理格局。在横盘整理过程中，不固守做多或者做空思维，而是随机应变，利用箱顶和箱底进行波段操作。

（2）图177中显示了3次交易机会。左侧椭圆，倾盆大雨形态；中间椭圆，希望之星形态；右侧椭圆，类似于乌云盖顶形态。

（3）见到这些形态，并非一定要进行建仓。这里主要是考虑了箱体整理。这些形态出现时，均处于箱顶或者箱底的敏感位置。

（4）利用这些机会建仓，快进快出，可获得不错的收益。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

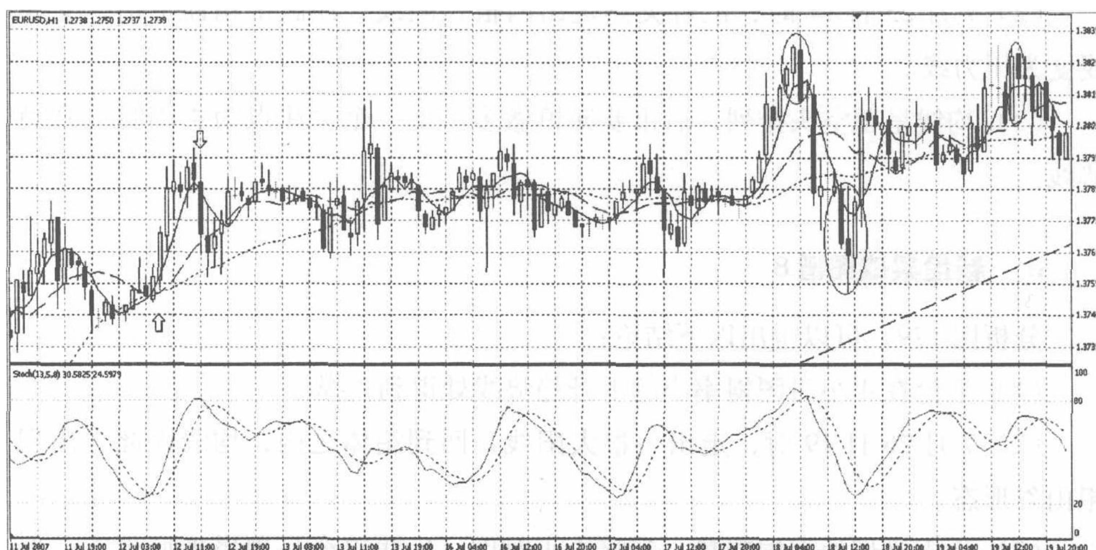


图 177

看盘实战图谱 7

分析图 178，可以得出以下结论：

（1）随着时间的推移，汇价下行到 4 小时图斜率大的上升趋势线之下。



图 178

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）7 月 25 日 11 时，汇价突然走出两根长阴线，冲破了箱体下沿，支撑线变为压力线。

（3）均线呈现空头排列，后市要谨慎做多。下一个关注点为 4 小时上升趋势线。

看盘实战图谱 8

分析图 179，可以得出以下结论：

（1）汇价在 4 小时图斜率小的上升趋势线处得到支撑。

（2）7 月 26 日 19 时，走出一根大阳线，回到箱体之内，均线因此也出现银山谷形态。

（3）为更确切地把握趋势，观察 4 小时图，K 线组合呈现塔形底形态。但此处为高位，而且均线呈现空头排列，依然看空，可能是放空机会。然而，由于下方的上升趋势线和支撑线距离不远，为安全起见，不宜建仓。

（4）多空难辨，继续观望。下一个关注点为 4 小时上升趋势线和下方的重要支撑线 1.3665。



图 179

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

看盘实战图谱 9

分析图 180，可以得出以下结论：

（1）7 月 27 日 10 时，汇价跌破 4 小时 K 线图斜率小的上升趋势线。

（2）11 时，又跌破重要支撑线 1.3665（又变回压力线），此前的突破很可能失败。

（3）观察日线图，上升趋势依然，保持中期看多观点。下一个关注点为日线图中的 34 日均线。



图 180

看盘实战图谱 10

分析图 181，可以得出以下结论：

（1）汇价果真在 34 日均线处止跌。

（2）改以 4 小时图为主图，以消除偶然性波动。

（3）7 月 30 日 4 时，汇价开始上扬，以 1.3637 收盘（见图 181 中向上箭头）。当前汇价距离压力线 1.3665 有 28 个点，距离前低 1.3611 为 26 个点，不符合 1:1.5 的最低要求，放弃建仓。

（4）虽然汇价冲破了压力线，但始终被长期移动平均线所压制。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 181

看盘实战图谱 11

分析图 182，可以得出以下结论：

（1）8 月 2 日 16 时，汇价再次突破 1.3665，并突破三角形形态，均线黄金交叉，KD 黄金交叉，是良好的建仓时机（见图 182 中右侧向上箭头）。



图 182

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）以收盘价 1.3695 建仓，将止损价设在当根 K 线的最低价 1.3650。

（3）作出三角形的目标测量平行线，形成压力线。

看盘实战图谱 12

分析图 183，可以得出以下结论：

（1）在持仓期间，换成 1 小时图跟踪汇价变化。建仓之后，汇价始终没有触及止损价，耐心持仓，忽略其中的波动。

（2）8 月 6 日 1 时，汇价接近目标压力线后回落。同时，发现汇价还面临前期高点形成的压力线。

（3）8 月 6 日 3 时，KD 死亡交叉，均线开始走平。

（4）8 月 6 日 10 时，发现乌云盖顶形态，决定收盘前平仓（见图 183 中右侧向下箭头）。

（5）清仓价为 1.3815，共盈利：1.3815 － 1.3695 ＝120 个基本点。



图 183

看盘实战图谱 13

分析图 184，可以得出以下结论：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）再次回到4小时图寻找交易机会。

（2）8月8日16时，汇价再次靠近压力线。由于压力线经过多次测验，而且风险很小，所以决定大胆建空仓，建仓价位1.3810（见图184中右侧向下箭头）。

（3）观察日线图，其实还可以发现一个黄昏之星形态，预示着可能会下跌。

（4）将止损价设置在前高1.3840处，风险为30个基本点。第一目标价1.3765（风险的1.5倍），第二目标价1.3750（风险的2倍），第三目标价1.3680（曾经的压力线，高于前面两个逐次升高的低点）。



图 184

看盘实战图谱 14

分析图185，可以得出以下结论：

（1）换成1小时图进行观察。汇价长时间横盘，既没有到达目标价，也没有触碰止损价，耐心持仓。

（2）8月9日10时，汇价触及第一目标价，将止损价移至建仓价。12时，形成了两阴夹一阳形态，决定继续持仓。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）8月9日16时，汇价终于在触及第三目标价后止跌反弹。在中阳线收盘前（见图185中向上箭头）清仓出场，获利：1.3810－1.3686＝124个基本点。

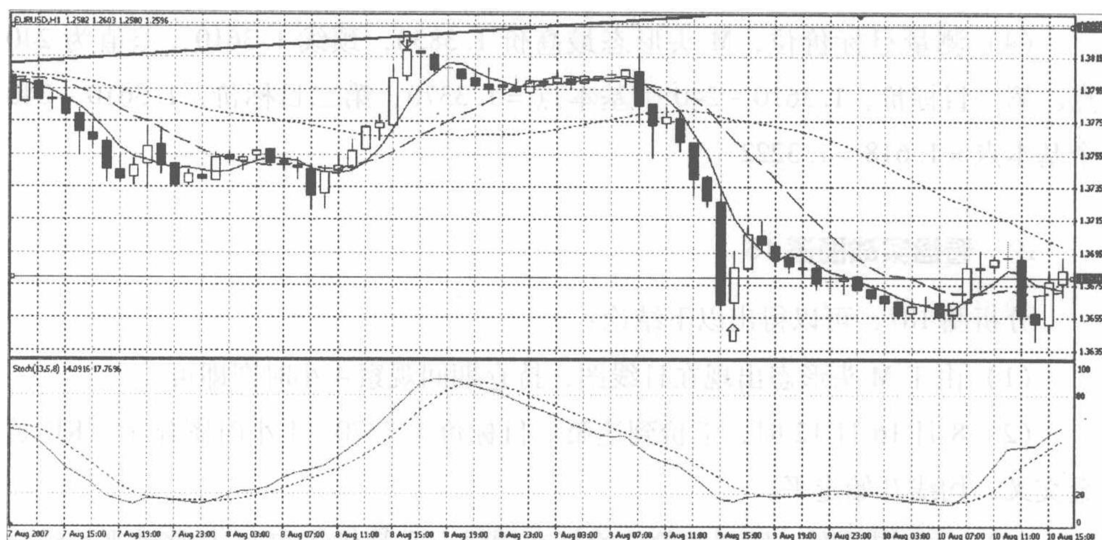


图 185

看盘实战图谱 15

分析图186，可以得出以下结论：



图 186

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ: 958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）观察日线图，发现 M 头雏形，密切关注。

（2）8 月 14 日 8 时，4 小时 K 线正式跌破颈线，选择放空。

（3）建仓价为 1.3585，止损价为 1.3625。

（4）测量目标价位，M 头形态最高价 1.3850，颈线 1.3610，差值为 240 点。第一目标价，1.3610 - 240 个基本点 = 1.3370；第二目标价，1.3610 - 240 个基本点 ×1.618 = 1.3222。

看盘实战图谱 16

分析图 187，可以得出以下结论：

（1）由于 M 头形态出现在日线图，持仓期间观察 4 小时图即可。

（2）8 月 16 日 12 时，汇价到达第一目标价 1.3370。4 小时图显示，KD 黄金交叉，均线开始走平。

（3）观察周线图，发现此价位恰好在周线上升趋势线和 34 日移动平均线之上。

（4）目标已到，而且此价位可能有较强的支撑，选择落袋为安。

（5）平仓价为 1.3385，获利 200 个基本点。



图 187

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

看盘实战图谱 17

分析图 188，可以得出以下结论：

（1）8 月 17 日，日线图出现希望之星形态。

（2）由于前期有一定获利，决定参与日线级别的行情。

（3）建仓价为 1.3491，止损价为 1.3359，风险达到 132 个基本点。

（4）计算目标价位。第一目标价为 1.3690，第二目标价为 1.3755。第一目标价基本在压力线附近，须重点关注。



图 188

看盘实战图谱 18

分析图 189，可以得出以下结论：

（1）观察 4 小时图，汇价一步一个台阶，稳步上扬。

（2）当汇价上升到 1.3680 附近时，果真受到较大的压力。由于前期走势稳健，为避免错过突破后的行情，此次没有平全仓，而是在 1.3670 附近清半仓（见图 189 中左侧向下箭头）。

（3）然而，8 月 31 日 16 时，一个倾盆大雨形态出现，还是决定清除剩余

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的半仓，清仓价为 1.3636（见图 189 右侧向下箭头）。

（4）本次交易共盈利 160 个基本点，未能达到预期目标。

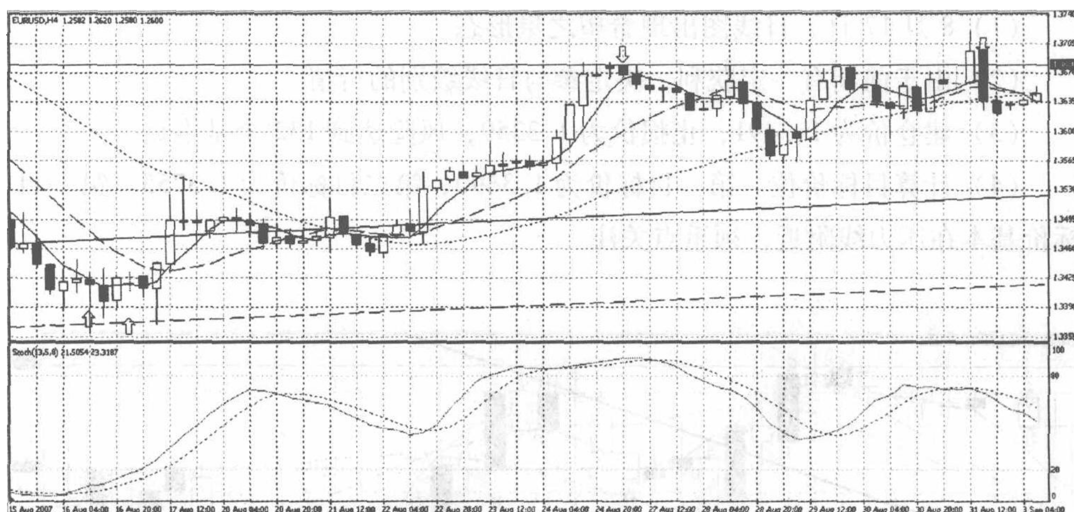


图 189

看盘实战图谱 19

分析图 190，可以得出以下结论：



图 190

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）清仓之后，市场并没有继续下跌，仍然沿着压力线跳动。

（2）9 月 7 日 12 时，欧元/美元拉出一根大阳线，跳出压力线的束缚。

（3）在此之前，KD 黄金交叉，均线组成银山谷形态，并呈现多头排列，均为后市看涨信号。利用这根阳线建仓（见图 190 中右侧向上箭头），建仓价 1.3759，止损价 1.3682，目标价 1.3875。

（4）接下来就是周末，但由于汇价没有远离建仓区，维持原有止损价不变。

看盘实战图谱 20

分析图 191，可以得出以下结论：

（1）欧元/美元终于开始上攻，很快就突破了前期高点形成的第二道封锁线。

（2）在目标价 1.3875 附近，汇价展开了横盘。为避免错过后面的行情，并没有清仓，而是将止损价移至建仓价后继续等待。

（3）行情没有起色，加上面临周末的问题，而且目标价已经到达，最终还是选择了清半仓（见图 191 中右侧向下箭头），以保证安全。剩余仓位的止损价仍然保持不变。



图 191

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

看盘实战图谱 21

分析图 192，可以得出以下结论：

（1）周一的行情依然没有什么起色，这是暴风雨来临前的平静吗？不猜测行情，继续按照交易计划等待。

（2）9 月 18 日 20 时，一根大阳线冲破前高（见图 192 中中间向上箭头），远离曾经的压力线。由于时间原因，这个建仓点并没有把握到。

（3）不过，行情并没有快速上涨。9 月 19 日 12 时，汇价和均线黏合，以均线价 1.3975 建仓（见图 192 中右侧向上箭头），止损价则设在前面大阳线的低点 1.3873。

（4）随后，市场如期上涨，走势稳健。



图 192

看盘实战图谱 22

分析图 193，可以得出以下结论：

（1）观察日线图，支撑线测试有效，均线呈多头排列，KD 处于 50 轴之

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上，汇价冲破前高，K 线组合出步步高升形态，后市看涨。

（2）进入单边上涨行情，应改变策略：以持仓为主，加仓、减仓为辅，轻易不做空。

（3）现在持有 1.5 个仓位。最初的 0.5 个仓位，其止损点移至大阳线的低点 1.3828；后面追加的 1 个仓位止损点不同。



图 193

看盘实战图谱 23

分析图 194，可以得出以下结论：

（1）在上涨过程中，进行了多笔交易，这里不再赘述。图 194 是 4 小时图，其中标明了加仓、减仓位置。

（2）10 月 3 日 16 时，出现一根大阴线。K 线穿破 3 根均线，呈断头铡刀形态；均线呈空头排列，形成下降三部曲形态。综合而言，后市看跌。继续减仓，但不清仓。

（3）密切关注，等待机会加仓。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 194

看盘实战图谱 24

分析图 195，可以得出以下结论：

（1）10 月 10 日 8 时，K 线突破 4 小时长期移动平均线，KD 黄金交叉，选

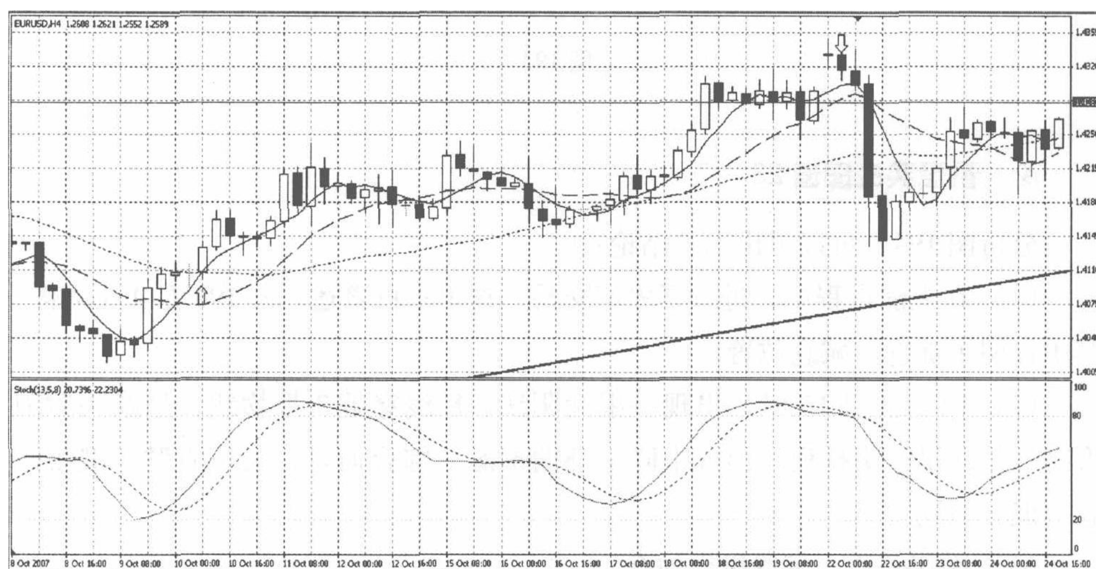


图 195

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

择建1仓位。

（2）10月22日4时，出现双飞乌鸦形态，清理0.5仓位。

（3）随后，汇价快速下跌，再次清理0.5仓位。

看盘实战图谱25

分析图196，可以得出以下结论：

（1）在单边上涨的行情中，持仓是主旋律，加仓是主要任务，减仓是保护利润的主要手段。

（2）另外，经过一段时间的实战操作，已经获利。

（3）将日线图作为主图，观察行情走势。在回调阶段，可以利用4小时图或者1小时图寻找买点。下文不再分析小时级别的交易，直接关注日线图。

（4）2007年11月20日，欧元/美元进入盘整区间。

（5）在这段盘整区间中，有3次加仓机会（见图196中下面3个椭圆）和3次减仓机会（见图196中上面3个椭圆）。

（6）盘整期间，3个高点基本处于同一水平，3个低点逐次小幅升高。这是典型的箱体整理。



图196

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

看盘实战图谱 26

分析图 197，可以得出以下结论：

（1）2008 年 2 月 26 日，汇价突破箱体形态。

（2）目标测量：第一目标价 1.5610，第二目标价 1.6012。

（3）第一目标价顺利达到，第二目标价显示波动，可作为减仓点。



图 197

看盘实战图谱 27

分析图 198，可以得出以下结论：

（1）在到达第二目标价 1.6012 后，欧元/美元进行了更长时间的盘整。

（2）以盘整区间的下边线为低位，上边线为高位。

（3）利用 4 小时图或者 1 小时图为主图。接近低位时，寻找买入信号；接近高位时，寻找卖出信号。同时，要制订高位突破、低位突破后的交易计划。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

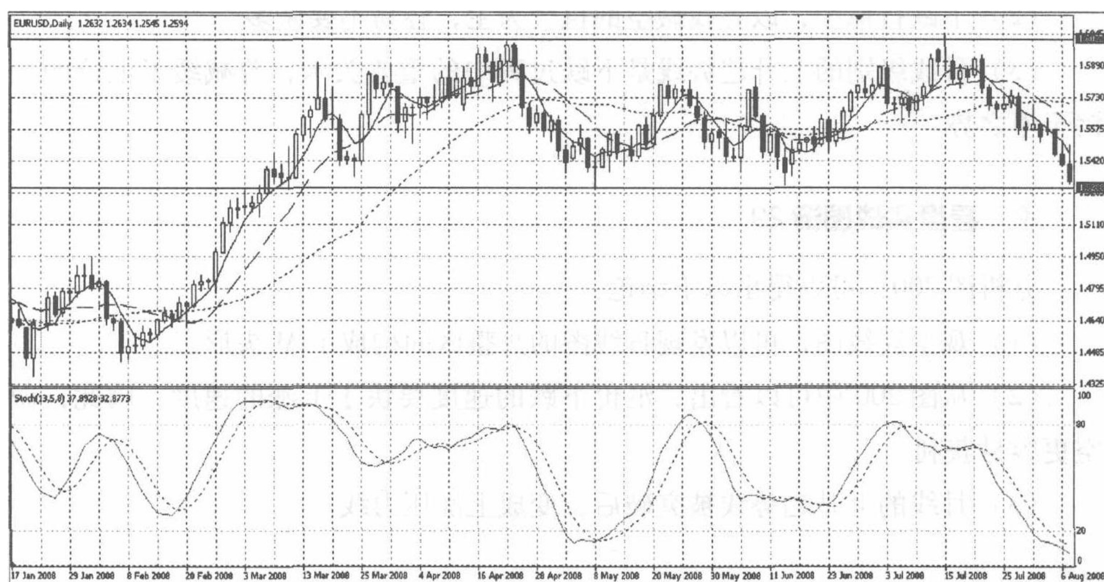


图 198

看盘实战图谱 28

分析图 199，可以得出以下结论：

（1）经过长时间盘整后，欧元/美元进入了下跌行情。

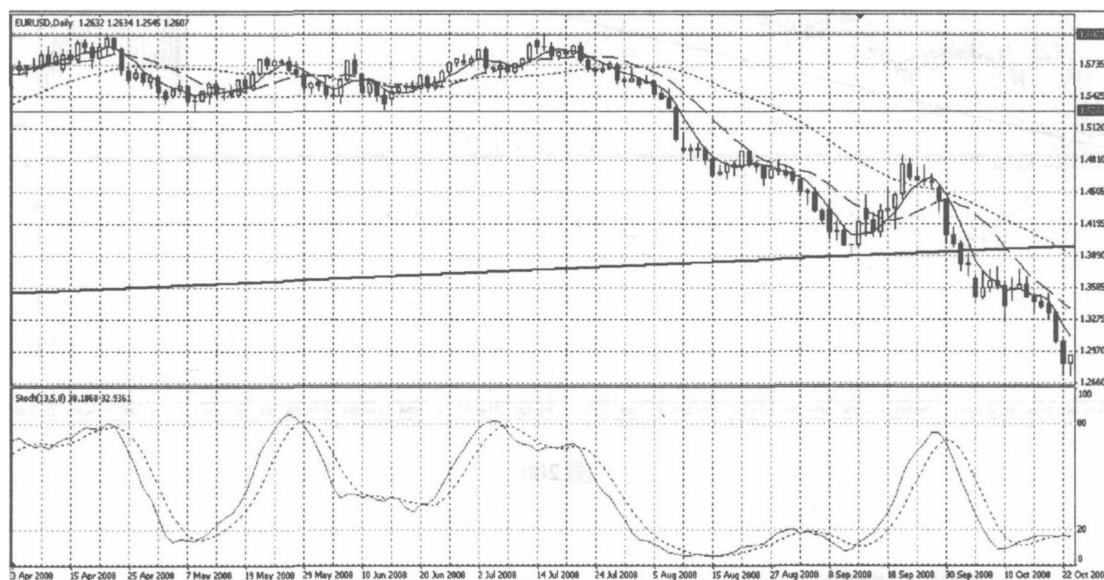


图 199

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）下跌行情中，以寻找做空的机会为主，轻易不要做多。

（3）月线级别的上升趋势线是下跌过程中的重要关卡，曾减缓了汇价的一泻千里之势。

看盘实战图谱 29

分析图 200，可以得出以下结论：

（1）观察周线图，可以发现日线图的盘整区间构成了 M 头形态。

（2）从图 200 中可以看出，汇价下跌的速度要快于上涨的速度，因此，做空更容易获利。

（3）月线的上升趋势线被突破后，变成上涨压力线。



图 200

看盘实战图谱 30

分析图 201，可以得出以下结论和猜测：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）从月线级别的三只乌鸦，可以想象下跌的势头是多么迅猛。

（2）月线级别的希望之星，能给多头带来希望吗？

（3）随后却又出现乌云盖顶，多头的希望面临打击，难道这只是下跌中继吗？

（4）欲知后事如何，静观后市走势。



图 201

第三节　交易演习场

实战解析

为更好地进行训练，此处隐去了货币对的名称。图 202 和图 203 均为月线图，其中，图 203 是图 202 的局部放大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

仔细观察图 202 和图 203，并进行标记。然后，请思考下面一些问题：

（1）市场处于什么行情中？此时的交易策略应该是什么？

（2）其中，行情发展的关键价位有哪些？突破哪些价位意味着上涨将延续？

（3）有哪些信号值得关注？利用其进行交易是否可行？

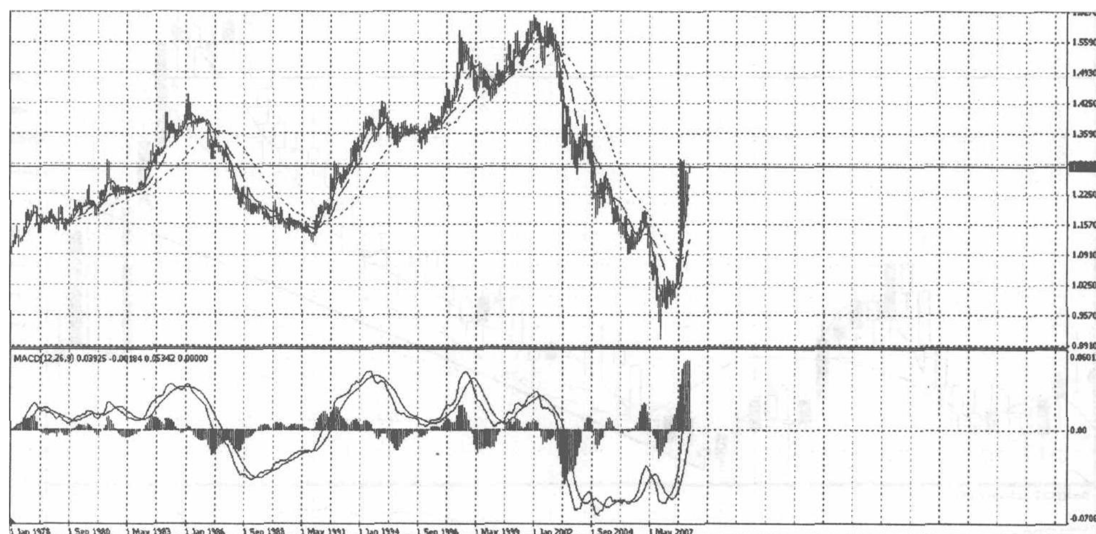


图 202



图 203

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图204和图205均为周线图，其中，图205为图204的局部放大。同样，思考上述三个问题。另外，还要思考以下问题：

（1）行情发展到此时，最值得关注的走势是什么？通过什么信号进行确认？

（2）一旦出现交易信号，该如何建仓？仓位的大小如何控制？止损价如何设置？目标价位如何计算？

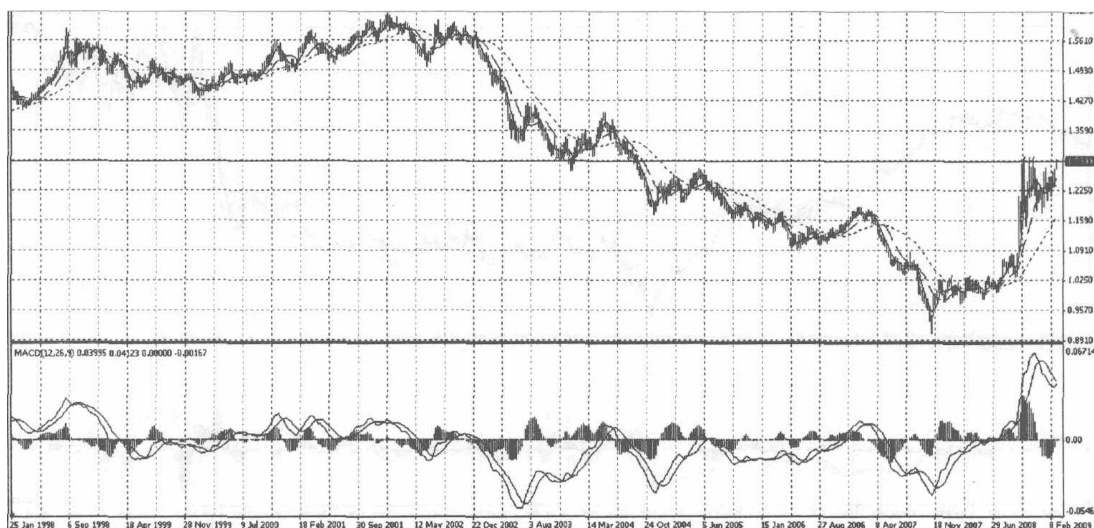


图 204



图 205

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）如果没有出现预期的交易信号，该如何面对？是否可以反向交易？仓位、止损价、目标价该如何设置？

图 206 和图 207 均为日线图，其中，图 207 为图 206 的局部放大。观察 K 线走势，同时思考前面的 6 个问题。另外，请结合下列问题制订交易计划：

（1）如果汇价突破前期高点形成的压力线，该如何进行交易？

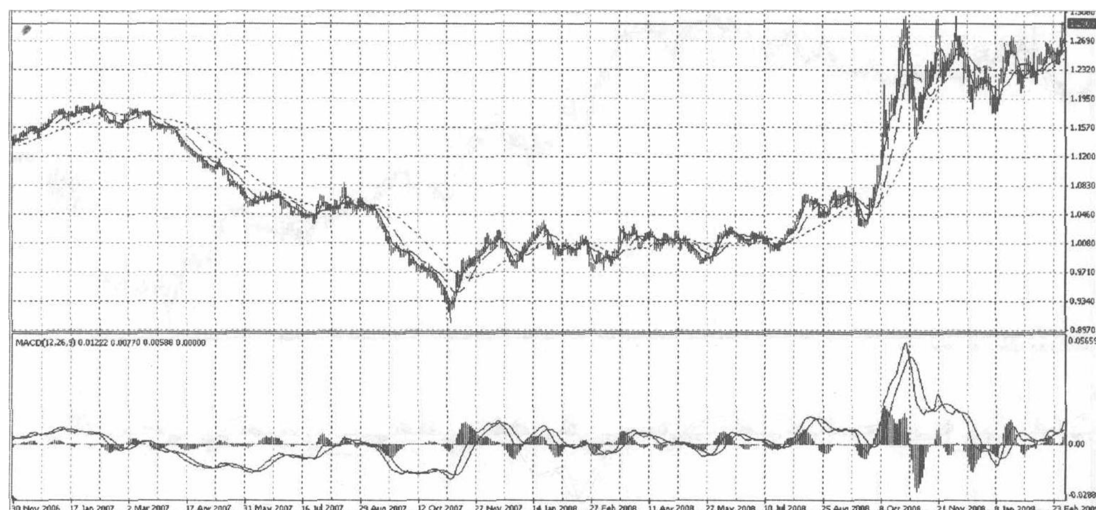


图 206



图 207

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）一旦行情发生突破，面临的最大问题就是判断此次突破的有效性。那么，应该如何判断假性突破？面对假性突破，应该如何自我保护？

（3）如果汇价触摸前高后开始回落，该如何进行交易？

（4）在中长期均呈现多头行情的市场中，该如何进行放空交易？

（5）资金规模多大才适合采用日线图进行交易？

图 208 和图 209 均为 4 小时图。其中，图 209 是图 208 的局部放大。结合 4 小时图，思考前面的有关问题。另外，还需要进一步研究以下问题：



图 208



图 209

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）单根4小时K线的波动幅度有多大？4小时图表的利用价值是什么？

（2）结合日线图和4小时图判断，此时是否面临建仓时机？该如何制订交易计划？

（3）因时间问题，投资者不可能全天紧盯盘面。那么，为及时发现汇价的异动，该怎样设置警报？

图210和图211均为1小时图，其中，图211是图210的局部放大。前面的相关问题还要继续思考，同时考虑以下问题：

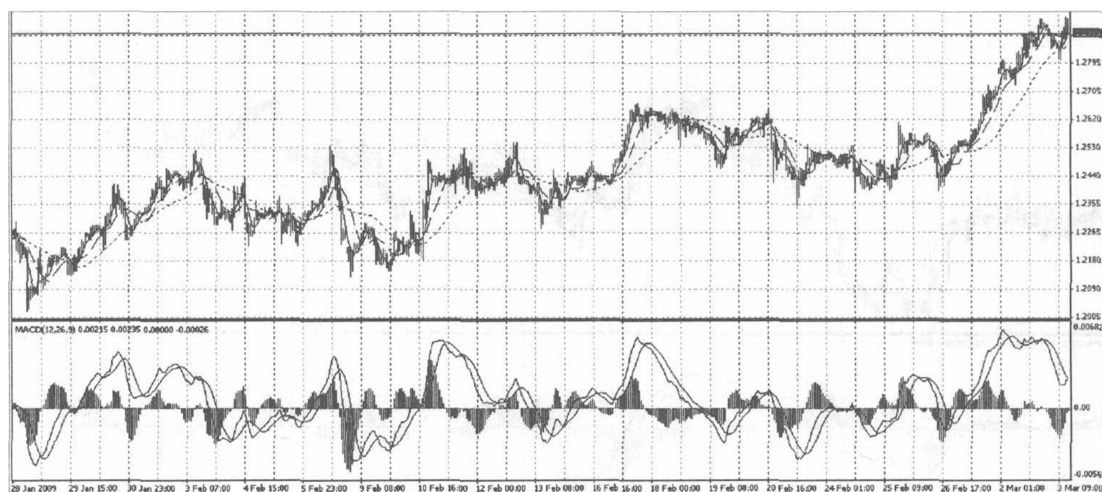


图 210



图 211

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）如果1小时图的趋势判断和日线图的趋势判断恰好相反，该如何取舍？又该如何利用此中的差异？

（2）1小时图的利用价值是什么？如果发现交易信号，其影响的周期是多长？

（3）1小时K线的波动幅度相对较小，是更加适合资金规模小的投资者，还是更加适合有明确交易系统，短线进出频繁的交易者？

图212是30分钟图，图213是15分钟图，图214是5分钟图。继续思考上文相关问题，同时考虑下面的问题：

（1）月线图中的一根K线，可以分解为很多根周K线，进一步变为更多的日K线、4小时线、1小时线……随着时间级别的降低，有什么特别之处值得关注吗？这些特点对实战交易有什么利用价值？

（2）30分钟、15分钟、5分钟K线图的参考意义是什么？在什么情况下适合利用这三种时间级别的K线图？

（3）时间级别越低，偶然性变动越频繁。如果要想在偶然性的变动中获得必然性的收益，该选择什么样的交易系统？

（4）与大时间级别的K线图相比，小时间级别的K线图中，交易信号的可靠性如何？

（5）通过观察上述各个级别的K线图，能否最终形成明确的交易计划？制订该交易计划，主要利用了哪几个时间级别的图表？

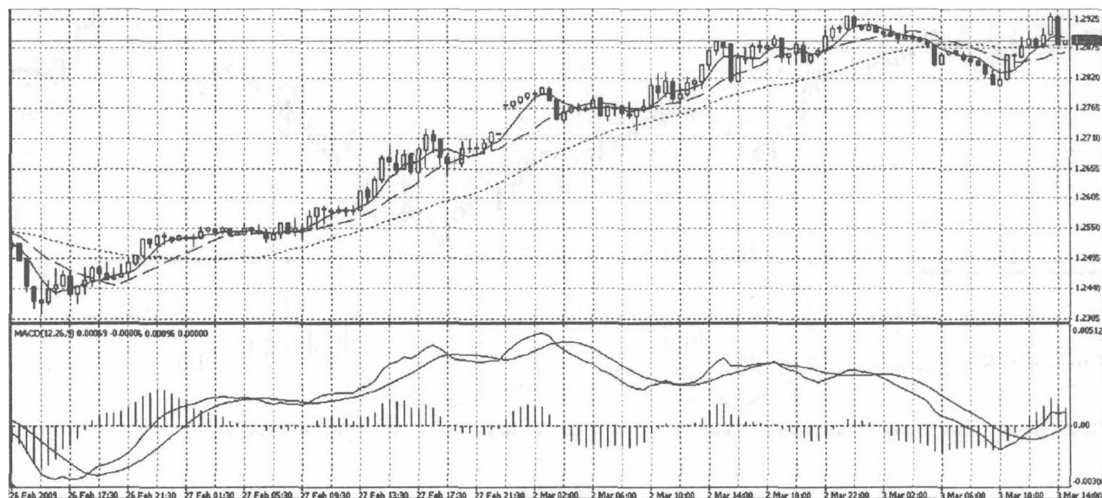


图212

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（6）在执行交易计划时，最该关注哪几个时间级别的K线图？这些K线图的作用分别是什么？

（7）在模拟执行了交易计划之后，请自行查看该货币对的后续走势，以检验自己的交易计划能否应对市场的波动。该货币对为美元/加拿大元，时间为2009年3月3日。



图 213



图 214

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

FIG看图炒外汇URE

外汇是我一生最爱的交易品种，我也因为英镑交易而一夜成名。

——金融炼金大师　乔治·索罗斯

宏观对冲基金叱咤风云，其中的顶尖交易好手大多出身外汇市场。

——对冲基金管理专家　E·C·梅耶

外汇市场是全球第一大金融市场，其日交易量是证券市场的20倍。

——世界银行年度报告

在未来10年，外汇市场将成为个人交易者的唯一战场，股票市场将留给专业基金去经营。

——《货币交易员》杂志

未来5到10年，外汇分析师将成为中国内地最有吸引力的金领职业，一个好的外汇交易员年薪将达到千万元。

——国内某著名人力资源网站

上架建议｜经济与管理｜证券投资



ISBN 978-7-80219-856-2

定价：38.00元